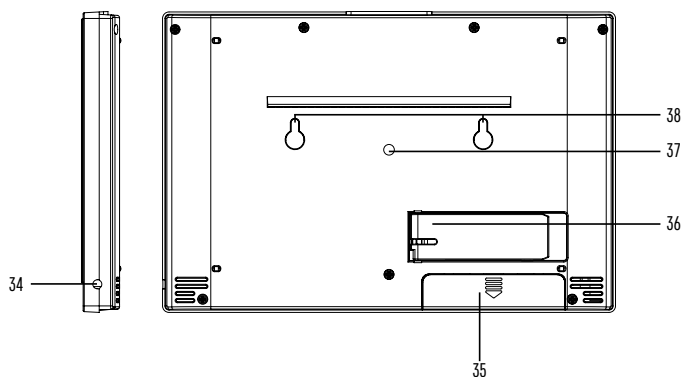
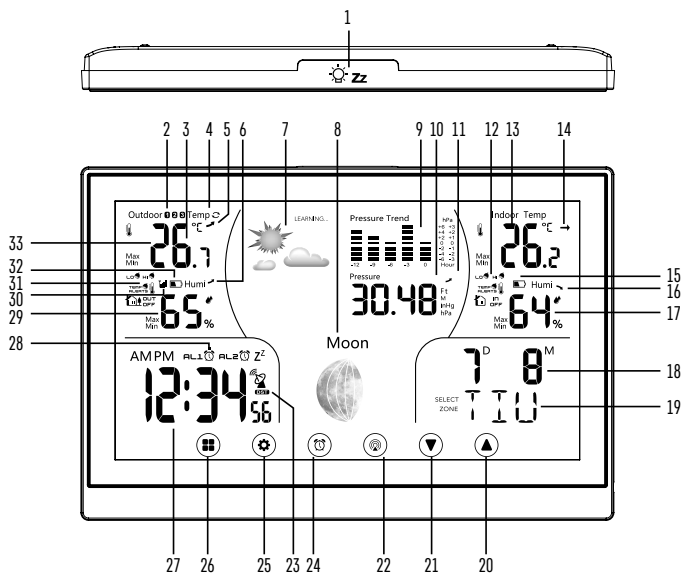


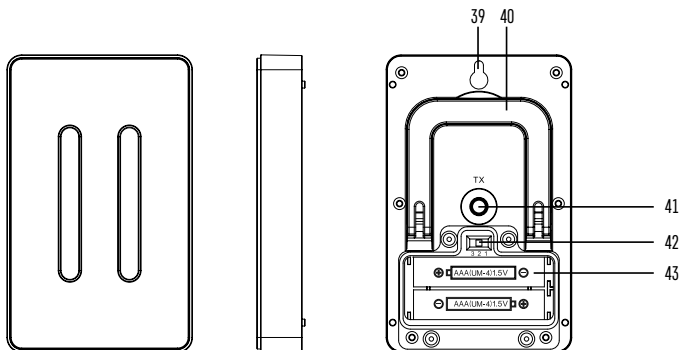
E6018

GB	Wireless Weather Station
CZ	Bezdrátová meteostanice
SK	Bezdrôtová meteostanica
PL	Bezprzewodowa stacja meteorologiczna
HU	Vezeték nélküli meteorológiai állomás
SI	Brezžična meteorološka postaja
RS HR BA ME	Bežična meteorološka stanica
DE	Drahtlose Wetterstation
UA	Бездротовий метеорологічний пристрій
RO MD	Stație meteorologică fără fir
LT	Belaidė meteorologinė stotelė
LV	Bezvadu meteoroloģiskā stacija
EE	Juhtmevaba ilmajaam
BG	Безжична метеорологична станция



www.emos.eu





GB | Wireless Weather Station

Weather Station – Icons and Buttons:

1 – snooze/light button; 2 – sensor no. 1/2/3; 3 – data from outdoor sensor; 4 – cycling through data from connected sensors; 5 – outdoor temperature trend; 6 – outdoor humidity trend; 7 – weather forecast; 8 – moon phase; 9 – pressure history; 10 – pressure value; 11 – pressure trend; 12 – indoor temperature alert; 13 – indoor temperature; 14 – indoor temperature trend; 15 – station batteries low; 16 – indoor humidity trend; 17 – indoor humidity; 18 – date; 19 – day of the week; 20 – UP button – step forward in settings, memory of max/min temperature and humidity; 21 – DOWN button – step back in settings; 22 – CHANNEL button – searching for sensor signal/switching through information from connected sensors; 23 – DCF signal reception, daylight savings time (DST); 24 – ALARM button – alarm activation/deactivation; 25 – SET button – °C/°F unit of temperature setting, function settings; 26 – MODE button – display mode switching; 27 – time; 28 – alarm no. 1/no. 2; 29 – outdoor humidity; 30 – signal reception from sensor; 31 – outdoor temperature alert; 32 – sensor batteries low; 33 – outdoor temperature; 34 – power adapter socket; 35 – battery compartment; 36 – stand; 37 – alarm speaker; 38 – holes for hanging on a wall

Sensor Description

39 – opening for hanging on a wall; 40 – stand; 41 – TX button; 42 – switching sensor channel no. 1/2/3; 43 – battery compartment

Technical specifications:

clock controlled by DCF77 radio signal

time format: 12/24 h

indoor temperature: -10 °C to +50 °C, 0.1 °C resolution

outdoor temperature: -50 °C to +70 °C, increments of 0.1 °C

temperature measurement accuracy: ±1 °C for 20 °C to +24 °C range, ±2 °C for 0 °C to +20 °C and

24 °C to +40 °C range, ±3 °C for -20 °C to 0 °C and 40 °C to +50 °C range, ±4 °C for other ranges indoor and outdoor humidity: 1–99 % RH, 1 % resolution

humidity measurement accuracy: 5 %

displayed units of temperature: °C/°F

barometric pressure measurement range: 800 hPa to 1,100 hPa

unit of pressure: hPa/inHg

radio signal range: up to 100 m in open area

number of sensors which can be connected: max. 3

wireless sensor: transmission frequency 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
station power supply: 3× 1.5 V AAA batteries (not included)
adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (included)
sensor power supply: 2× 1.5 V AAA (not included)
station dimensions and weight: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
sensor dimensions and weight: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Getting Started

1. Connect the adapter to the station, then insert batteries first into the weather station (3× 1.5 V AAA), then into the wireless sensor (2× 1.5 V AAA). The battery compartment of the sensor is protected by screws; use a suitable screwdriver.
2. When inserting the batteries make sure the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor. Only use alkaline batteries of the same type; do not use rechargeable batteries.
3. Place the two units next to each other. The weather station will automatically detect the sensor signal within 3 minutes. If signal from the sensor is not detected, long-press the  button on the weather station to repeat the search.
4. We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with large number of obstacles.
5. The sensor is resistant to dripping water; however, it should not be exposed to sustained rain.
6. Do not place the sensor onto metal objects as this will reduce its transmission range.
7. If the low battery icon is displayed, replace batteries in the sensor or weather station.

Switching Channel and Connecting Additional Sensors

1. Choose the desired channel 1, 2, or 3 for the sensor by repeatedly pressing the  button. Then, long-press the  button; the  icon will start flashing.
2. Unscrew the cover from the battery compartment on the rear of the sensor and set the sensor switch to the desired sensor channel number (1, 2, 3), then insert batteries (2× 1.5 V AAA). Data from the sensor will be loaded within 3 minutes.
3. If sensor signal is not found, remove the batteries and proceed again in accordance with steps 1 and 2 or press the TX button.

Displaying Data from Multiple Sensors, Automatic Cycling through Values from Connected Sensors

Press the  button repeatedly to display data from all connected sensors on the weather station, one by one.

You can also activate cycling through data from all connected sensors:

1. turning on cycling

Repeatedly press the  button until the display shows the  icon.

Data from all 3 sensors will be shown automatically and repeatedly one after another.

2. turning off cycling

Repeatedly press the  button until the  icon disappears.

Radio Controlled Clock (DCF77)

The wireless sensor will automatically start searching for DCF77 (hereinafter referred to as DCF) signal for 5 minutes after pairing with the weather station; the  icon is flashing. (The DCF sensor is located in the sensor).

Signal detected – the  icon stops flashing and displays the current time with the DCF icon .

Signal not detected – DCF icon  will not be displayed. DCF signal will be synchronised daily between 2:00 and 3:00 am.

Note: If the weather station detects DCF signal but the current time on the display is incorrect (e.g. shifted ±1 hour), you must always set the correct time zone for the country where you are using the station, see Manual Settings.

In standard conditions (at safe distance from sources of interference, such as TV sets or computer monitors), the reception of time signal takes several minutes. If the weather station does not detect the signal, follow these steps:

1. Move the weather station to another location and try to detect DCF signal again.
2. Check the distance of the clock from the sources of interference (computer monitors or television sets). It should be at least 1.5 to 2 m during the reception of signal.
3. When receiving DCF signal, do not place the weather station near metal doors, window frames and other metal structures or objects (washing machines, dryers, refrigerators, etc.).
4. In reinforced concrete structures (cellars, high-rise buildings, etc.), DCF signal reception is weaker, depending on the conditions. In extreme cases, place the weather station close to a window toward the transmitter.

Reception of the DCF 77 radio signal is affected by the following factors:

- thick walls and insulation, basements and cellars,
- inadequate local geographical conditions (these are difficult to assess in advance),
- atmospheric disturbances, thunderstorms, electrical appliances with no interference elimination, television sets and computers, located near the DCF receiver.

Manual Settings

All changes in values are made using buttons  and .

After setting the desired value and not pressing any other buttons, the set values will automatically save and the display will switch to the main screen.

Setting Time, Date and Time Zone

1. Short-press the  button
2. Press the  button for 3 seconds and use the  and  buttons to set the following values: time zone, calendar language (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), year, date format, month, day, 12/24 h time format, hour, minute, second.
3. Confirm the set value by pressing the  button; holding the arrow keys speeds up settings.

Alarm Settings

2 alarms can be set on the weather station.

1. Short-press the  button twice
2. Press the  button for 3 seconds and use the arrows to set the alarm hour and minute.
3. Confirm the set value by pressing ; holding the arrow keys speeds up settings.

Alarm Activation/Deactivation/Snooze

Repeatedly pressing the  button activates alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); or both alarms at the same time (AL1, AL2); or deactivates the alarms.

You can postpone (snooze) the alarm by 5 minutes by pressing the  **ZZ** button. After pressing, the **AL1**  **AL2**  **ZZ** icons will start flashing.

Turn off the alarm by pressing . After pressing, the **AL1**  **AL2**  **ZZ** icons will stop flashing and only **AL1**  **AL2**  will remain on the screen. The alarm will activate again the next day.

Setting Altitude and Atmospheric Pressure

The station shows atmospheric pressure in hPa or inHg and keeps a history of pressure readings for the last 12 hours.

To achieve more accurate calculation of pressure values, it is advised to manually set the altitude for the place where the weather station is being used.

1. Short-press the  button three times
2. Press the  button for 3 seconds and use the arrows to set altitude between -90 m to +1,990 m (10 m increments).
3. Pressing the  button switches between M/hPa and Ft/inHg units.
4. Short-press the  button to quit settings.

Setting Temperature Limits for Maximum and Minimum Temperature

Temperature limits can be set independently for up to 3 outdoor temperature sensors.

When minimum or maximum temperature limit is activated, the **LO**  (min) or **HI**  (max) icon will appear on the screen and disappear after deactivation.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-50 °C to +10 °C	0 °C–23 °C
Maximum	28 °C to +70 °C	26 °C–50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

While on the main screen, repeatedly press the button to switch to sensor 1, 2 or 3 and proceed for each sensor as follows.

1. Short-press the  button four times.
2. Press the  button for 3 seconds and set the minimum outdoor temperature.
3. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the outdoor minimum temperature alert.
4. Short-press the  button and set the minimum outdoor temperature.
5. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the outdoor maximum temperature alert.
6. Short-press the  button and set the minimum indoor temperature.
7. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the indoor minimum temperature alert.
8. Short-press the  button and set the minimum indoor temperature.
9. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the indoor maximum temperature alert.

When the set temperature limit is exceeded, an audio alarm will sound for 1 minute and the value will begin flashing.

Pressing any button on the screen cancels the alert sound, but the symbol of an active alert will continue flashing. Once temperature drops below the set limit, the symbol on the screen will stop flashing.

Temperature, Humidity and Pressure Trends

		
falling	constant	rising

Moon phases

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – New moon; 2 – Waxing crescent; 3 – First quarter; 4 – Waxing gibbous; 5 – Full moon; 6 – Waning gibbous; 7 – Last quarter; 8 – Waning crescent

Note: In the period between 18:00 and 06:00, the moon icon will be surrounded by stars.

Displaying Maximum and Minimum Readings of Temperature and Humidity

Press the  button repeatedly to gradually display the maximum and minimum temperature and humidity values measured.

The memory of measured values is automatically erased every day at 00:00.

Or long-press the  button to erase the memory automatically.

Station Display Backlight

When powered via adapter:

Permanent backlighting is set automatically.

Repeatedly pressing the SNOOZE/LIGHT button will allow you to set 4 different levels of permanent backlighting [off, maximum, medium, low].

When powered only by 3× 1.5 V AAA batteries:

Display backlighting is off. Pressing the SNOOZE/LIGHT button will turn the display backlight on for 5 seconds, then it turns off again. When the station is only powered by batteries, permanent backlighting of the display cannot be activated!

*Note: The inserted batteries serve as backup for the measured/set data.
If batteries are not inserted and you unplug the adapter, all data will be erased.*

Weather Forecast

The station forecasts weather on the basis of changes in atmospheric pressure for the next 12–24 hours for an area within the range of 15–20 km.

The accuracy of weather forecast is 70–75 %. The forecast icon is displayed in field no. 7.

As the weather forecast may not always be 100 % accurate, neither the manufacturer nor the seller can be held responsible for any loss caused by an incorrect forecast.

After first setting or after resetting the weather station, a learning mode will be activated, indicated by LEARNING... appearing on the screen.

The station will evaluate measured data and continuously increase the accuracy of forecast.

This mode continues for 14 days, then the LEARNING... icon automatically disappears.

Weather Forecast Icons:

				
1	2	3	4	5

1 – Sunny; 2 – Cloudy; 3 – Overcast; 4 – Raining/snowing; 5 – Heavy rain/heavy snow

Upkeep and Maintenance

- Read the manual carefully before using this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and moisture, and sudden changes in temperature as these may compromise detection accuracy.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks; these may cause damage.
- Do not expose the product to excessive pressure, impacts, dust, high temperatures or humidity – these may cause malfunction, shorter battery life, damage to batteries and deformation of plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture, it is not designed for outdoor use.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product in places with inadequate air flow.
- Do not tamper with the internal electric circuits of the product. Doing so might damage it and automatically void the warranty.
- The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents; they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- The product must not be exposed to dripping or splashing water.
- In the event of damage or defect on the product, do not perform any repairs by yourself.
- Have it repaired in the shop where you bought it.
- Place the product out of reach of children; it is not a toy.
- Remove flat batteries; they could leak and damage the product.
- Use only new batteries of the recommended type and make sure polarity is correct when replacing them.
- Do not throw batteries into a fire and do not disassemble or short-circuit them.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and expertise prevents them from safely using the device, unless they are supervised or instructed in the use of the device by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the device.

After use, the device and batteries become hazardous waste – do not throw them into unsorted municipal waste, but return them to a collection point – e.g. the shop where you purchased the product.



Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed in landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type E6018 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>

CZ | Bezdrátová meteostanice

Meteostanice zobrazení displej – ikony a tlačítka:

1 – tlačítko snooze/light; **2** – číslo čidla 1/2/3; **3** – údaje z venkovního čidla; **4** – rotace údajů z připojených čidel; **5** – trend venkovní teploty; **6** – trend venkovní vlhkosti; **7** – předpověď počasí; **8** – fáze měsíce; **9** – historie tlaku; **10** – hodnota tlaku; **11** – trend tlaku; **12** – teplotní alarm vnitřní teploty; **13** – vnitřní teplota; **14** – trend vnitřní teploty; **15** – vybité baterie ve stanici; **16** – trend vnitřní vlhkosti; **17** – vnitřní vlhkost; **18** – datum; **19** – den v týdnu; **20** – tlačítko UP – krok vpřed při nastavení, paměť Max/Min teploty a vlhkosti; **21** – tlačítko DOWN – krok vzad při nastavení; **22** – tlačítko CHANNEL – vyhledání signálu z čidla/přepínání údajů z připojených čidel; **23** – příjem DCF signálu, letní čas (DST); **24** – tlačítko ALARM – aktivace/deaktivace budíku; **25** – tlačítko SET – nastavení jednotky teploty °C/°F, nastavení funkcí; **26** – tlačítko MODE – přepnutí zobrazeného režimu; **27** – čas; **28** – budík č. 1/č. 2; **29** – venkovní vlhkost; **30** – příjem signálu z čidla; **31** – teplotní alarm venkovní teploty; **32** – vybité baterie v čidle; **33** – venkovní teplota; **34** – vstup pro síťový zdroj; **35** – bateriový prostor; **36** – stojánek; **37** – reproduktor alarmu; **38** – otvory pro pověšení na zeď

Popis čidla

39 – otvor pro pověšení na zeď; **40** – stojánek; **41** – TX tlačítko; **42** – přepnutí kanálu čidla č. 1/2/3; **43** – bateriový prostor

Technické specifikace:

hodiny řízené rádiovým signálem DCF77

formát času: 12/24 h

vnitřní teplota: -10 °C až +50 °C, rozlišení 0,1 °C

venkovní teplota: -50 °C až +70 °C, rozlišení 0,1 °C

přesnost měření teploty: ±1 °C pro rozmezí 20 °C až +24 °C, ±2 °C pro rozmezí 0 °C až +20 °C

a 24 °C až +40 °C, ±3 °C pro rozmezí -20 °C až 0 °C a 40 °C až +50 °C, ±4 °C pro ostatní rozmezí

vnitřní a venkovní vlhkost: 1–99 % RV, rozlišení 1 %

přesnost měření vlhkosti: 5 %

zobrazení teploty měření: °C/°F

měřicí rozpětí bar. tlaku: 800 hPa až 1100 hPa

jednotka tlaku: hPa/inHg

dosah rádiového signálu: až 100 m ve volném prostoru

počet čidel, která lze připojit: max. 3

bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

napájení stanice: 3 × 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí)

adaptér AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (součástí balení)

napájení čidla: 2 × 1,5 V AAA (nejsou součástí)

rozměry a hmotnost stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

rozměry a hmotnost čidla: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Uvedení do provozu

1. Připojte do stanice síťový zdroj, potom vložte baterie nejdříve do meteostanice (3 × 1,5 V AAA) a poté do bezdrátového čidla (2 × 1,5 V AAA). Bateriový kryt čidla je chráněn šroubky, použijte vhodný šroubovák.

2. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte nabíjecí baterie.
3. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Meteostanice automaticky vyhledá signál z čidla do 3 minut. Ne-li nalezen signál z čidla, stiskněte na meteostanici dlouze tlačítko  pro opakování vyhledávání.
4. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
5. Čidlo je odolné proti kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
6. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sníží se dosah jeho vysílání.
7. Objeví-li se ikona slabé baterie, vyměňte baterie v čidle nebo v meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších čidel

1. Opakováním stiskem tlačítka  zvolte požadovaný kanál čidla – č. 1, 2 nebo 3. Poté dlouze stiskněte tlačítko , ikona  začne blikat.
2. Na zadní straně čidla odšroubujte kryt bateriového prostoru, nastavte přepínač na požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) a vložte baterie (2x1,5 V AAA). Do 3 minut dojde k načtení údajů z čidla.
3. Nedoje-li k vyhledání signálu čidla, vyjměte baterie a znovu postupujte podle bodů 1 a 2 nebo stiskněte tlačítko TX.

Nastavení zobrazení údajů z více čidel, automatická rotace hodnot připojených čidel

Opakováním stiskem tlačítka  na meteostanici postupně zobrazíte údaje ze všech připojených čidel. Lze také aktivovat automatickou rotaci údajů z připojených čidel:

1. zapnutí rotace

Stiskněte několikrát tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí ikona . Postupně budou automaticky a opakovaně zobrazeny údaje ze všech 3 čidel.

2. vypnutí rotace

Stiskněte několikrát tlačítko , dokud nezmizí ikona .

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Bezdrátové čidlo začne po spárování s meteostanicí automaticky vyhledávat signál DCF77 (dále jen DCF) po dobu 5 min, bliká ikona . (Senzor DCF je umístěn v bezdrátovém čidle.) Signál nalezen – ikona  přestane blikat a zobrazí se aktuální čas s ikonou DCF . Signál nenalezen – ikona DCF  nebude zobrazena. DCF signál bude denně synchronizován mezi 2:00 až 3:00 ráno.

Poznámka: V případě, že stanice zachytí signál DCF ale zobrazený aktuální čas nebude správný (např. posunutý o ±1 hodinu), je zapotřebí vždy nastavit správný časový posun v zemi, kde je stanice používána viz. Manuální nastavení.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. V případě, že meteostanice tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

1. Přemístěte meteostanici na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení (monitory počítačů nebo televizní přijímače). Měla by být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry.
3. Nedávejte meteostanici při příjmu DCF signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámců nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
4. V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF podle podmínek slabší. V extrémních případech umístěte meteostanici poblíž okna směrem k vysílači.

Příjem radiosignálu DCF77 ovlivňují následující faktory:

- silné zdi a izolace, suterénní a sklepní prostory,
- nevhodné lokální geografické podmínky (lze těžko dopředu odhadnout),
- atmosférické poruchy, bouřky, neodrúšené elektrospotřebiče, televizory a počítače, umístěné v blízkosti radiopřijímače DCF.

Manuální nastavení

Veškeré změny hodnot provedte pomocí tlačítek  a .

Po nastavení požadované hodnoty a nestisknutí žádného dalšího tlačítka se nastavené hodnoty automaticky uloží a displej se přepne do běžného zobrazení.

Nastavení času, data a časové zóny

1. Stiskněte krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a nastavte pomocí tlačítek  a  následující hodnoty: časovou zónu, jazyk kalendáře (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát data, měsíc, den, formát času 12/24 h, hodinu, minutu, vteřinu.
3. Nastavenou hodnotu potvrďte stiskem tlačítka , přidržením šipek postupujete rychleji.

Nastavení budíku

Meteostanice umožňuje nastavit 2 budíky.

1. Stiskněte 2× krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a šipkami nastavte hodinu a minutu buzení.
3. Nastavenou hodnotu potvrďte stiskem , přidržením šipek postupujete rychleji.

Aktivace/deaktivace/opakované buzení

Postupným stlačením tlačítka  aktivujete budík 1 (AL1); budík 2 (AL2); nebo oba budíky současně (AL1, AL2); deaktivujete budíky.

Zvonení budíku odložíte na 5 minut tlačítkem  **ZZ**. Po stisknutí začnou blikat ikony **AL1**  **AL2**  **ZZ**.

Budík vypnete pomocí tlačítka . Po stisknutí přestanou blikat ikony **AL1**  **AL2**  **ZZ** a zůstane svítit pouze **AL1**  **AL2** . Budík bude znovu zvonit další den.

Nastavení nadmořské výšky a atmosférického tlaku

Stanice zobrazuje atmosférický tlak v hPa nebo inHg a také historii tlaku v uplynulých 12 hodinách. Pro přesnější výpočet hodnoty tlaku je vhodné manuálně nastavit nadmořskou výšku místa, kde je meteostanice používána.

1. Stiskněte 3× krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a nastavte pomocí šipek nadmořskou výšku v rozmezí -90 m až +1990 m (rozlišení 10 m).
3. Stiskem tlačítka  změňte jednotku tlaku „M/hpa“ nebo „Ft/inHg“.
4. Stiskněte krátce tlačítko  pro ukončení nastavení.

Nastavení teplotních limitů maximální a minimální teploty

Teplotní limity lze nastavit samostatně až pro 3 čidla venkovní teploty.

Při aktivaci minimálního nebo maximálního teplotního limitu se zobrazí ikona **LO**  (min) nebo **HI**  (max); při deaktivaci zmizí.

Rozmezí teplotních limitů

	Venkovní (outdoor)	Vnitřní (indoor)
Minimální	-50 °C až +10 °C	0 °C–23 °C
Maximální	28 °C až +70 °C	26 °C–50 °C
Rozlišení	0,5 °C	0,5 °C

V běžném zobrazení přepněte opakovaným stiskem tlačítka  na čidlo 1, 2 nebo 3 a postupujte pro každé čidlo následujícím způsobem.

1. Stiskněte 4× krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a nastavte minimální venkovní (outdoor) teplotu.
3. Stiskněte krátce tlačítko  a aktivujte (ON)/deaktivujte (OF) venkovní minimální teplotní výstrahu.
4. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální venkovní (outdoor) teplotu.
5. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OF) venkovní maximální teplotní výstrahu.
6. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální vnitřní (indoor) teplotu.

7. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OF) vnitřní minimální teplotní výstrahu.
8. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální vnitřní (indoor) teplotu.
9. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OF) vnitřní maximální teplotní výstrahu.

Při překročení nastaveného teplotního limitu zazní po dobu 1 minuty zvukový signál a hodnota začne blikat.

Stiskem libovolného tlačítka na displeji zrušíte výstražný zvukový signál, ale symbol zapnutého alarmu bude na displeji stále blikat. Jakmile teplota poklesne pod nastavený limit, přestane blikat i symbol na displeji.

Trend teploty, vlhkosti a tlaku

		
Klesající	Stálý	Stoupající

Fáze měsíce

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Novoluní; **2** – Odcházející novoluní; **3** – První čtvrt; **4** – Dorůstající úplněk; **5** – Úplněk; **6** – Ubývající úplněk; **7** – Poslední čtvrt; **8** – Blížící se novoluní

Poznámka: V době mezi 18:00 až 06:00 budou zobrazeny hvězdy kolem ikony měsíce.

Zobrazení maximálních a minimálních naměřených hodnot teploty a vlhkosti

Opakovaným stiskem tlačítka  budou postupně zobrazeny maximální a minimální naměřené hodnoty teplot a vlhkosti.

Paměť naměřených hodnot se automaticky vymaže každý den v 00:00.

Nebo stiskněte dlouze tlačítko , paměť bude manuálně vymazána.

Podsvícení displeje stanice

Při napájení z adaptéru:

Automaticky je nastaveno trvalé podsvícení displeje.

Opakovaným stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT lze nastavit 4 režimy trvalého podsvícení (vypnuto, maximální úroveň, střední úroveň, nízká úroveň).

Při napájení pouze bateriemi 3× 1,5 V AAA:

Podsvícení displeje je vypnuté, po stlačení tlačítka SNOOZE/LIGHT se displej rozsvítí na 5 sekund a poté se vypne. Při napájení pouze na baterie nelze aktivovat trvalé podsvícení displeje!

Poznámka: Vložené baterie slouží jako záloha naměřených/nastavených dat.

Pokud nebudou vloženy baterie a odpojíte síťový zdroj, všechna data budou smazána.

Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na příštích 12–24 hodin pro okolí vzdálené 15–20 km.

Přesnost předpovědi počasí je 70–75 %. Ikona předpovědi je zobrazena v poli č. 7.

Protože předpověď počasí nemusí vždy na 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí.

Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice bude aktivován learning režim, na displeji stanice bude zobrazeno LEARNING...

Stanice bude vyhodnocovat naměřená data a zpřesňovat předpověď.

Tento režim trvá 14 dní, potom automaticky ikona LEARNING... zmizí.

Ikony předpovědi počasí:

				
1	2	3	4	5

1 – slunečno; 2 – oblačno; 3 – zataženo; 4 – déšť/sněžení; 5 – bouřka/silné sněžení

Péče a údržba

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty, snížilo by to přesnost snímání.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti, mohly by způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není určen pro venkovní použití.
- Neumísťujte na výrobek zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku. Mohli byste jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky.
- Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky, mohly by poškodit plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Výrobek umístěte mimo dosah dětí, není to hračka.
- Odstraňujte vybité baterie, mohly by vytect a výrobek poškodit.
- Používejte jen nové baterie doporučeného typu a při jejich výměně dbejte na správnou polaritu.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

Zařízení a baterie se po upotřebení stává nebezpečným odpadem, nevhazujte je do běžného komunálního odpadu, ale odevzdejte na místě zpětného odběru – např. v obchodě, kde jste přístroj zakoupili. Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/12.2019-9.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa třídného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškodovat vaše zdraví.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení E6018 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

SK | Bezdrôtová meteostanica

Meteostanica zobrazenie displeja – ikony a tlačidlá:

1 – tlačidlo snooze/light; **2** – číslo čidla 1/2/3; **3** – údaje z vonkajšieho čidla; **4** – rotácia údajov z pripojených čidiel; **5** – trend vonkajšej teploty; **6** – trend vonkajšej vlhkosti; **7** – predpoveď počasia; **8** – fáza mesiaca; **9** – história tlaku; **10** – hodnota tlaku; **11** – trend tlaku; **12** – teplotný alarm vnútornej teploty; **13** – vnútorná teplota; **14** – trend vnútornej teploty; **15** – vybité batérie v stanici; **16** – trend vnútornej vlhkosti; **17** – vnútorná vlhkosť; **18** – dátum; **19** – deň v týždni; **20** – tlačidlo UP – krok vpred pri nastavení, pamäť Max/Min teploty a vlhkosti; **21** – tlačidlo DOWN – krok vzad pri nastavení; **22** – tlačidlo CHANNEL – vyhľadanie signálu z čidla/prepnutie údajov z pripojených čidiel; **23** – príjem DCF signálu, letný čas (DST); **24** – tlačidlo ALARM – aktivácia/deaktivácia budíka; **25** – tlačidlo SET – nastavenie jednotky teploty °C / °F, nastavenie funkcií; **26** – tlačidlo MODE – prepnutie zobrazeného režimu; **27** – čas; **28** – budík č.1/č.2; **29** – vonkajšia vlhkosť; **30** – príjem signálu z čidla; **31** – teplotný alarm vonkajšej teploty; **32** – vybité batérie v čidle; **33** – vonkajšia teplota; **34** – vstup pre sieťový zdroj; **35** – batériový priestor; **36** – stojanček; **37** – reproduktor alarmu; **38** – otvory pre zavesenie na stenu

Popis čidla

39 – otvor pre zavesenie na stenu; **40** – stojanček; **41** – TX tlačidlo; **42** – prepnutie kanálu čidla č. 1/2/3; **43** – batériový priestor

Technické špecifikácie:

hodiny riadené rádiovým signálom DCF77

formát času: 12/24 h

vnútorná teplota: -10 °C až +50 °C, rozlíšenie 0,1 °C

vonkajšia teplota: -50 °C až +70 °C, rozlíšenie 0,1 °C

presnosť merania teploty: ±1 °C pre rozmedzie 20 °C až +24 °C, ±2 °C pre rozmedzie 0 °C až +20 °C a 24 °C až +40 °C, ±3 °C pre rozmedzie -20 °C až 0 °C a 40 °C až +50 °C, ±4 °C pre ostatné rozmedzie

vnútorná a vonkajšia vlhkosť: 1–99 % RV, rozlíšenie 1 %

presnosť merania vlhkosti: 5 %

zobrazenie teploty merania: °C/°F

meracie rozpätie bar. tlaku: 800 hPa až 1 100 hPa

jednotka tlaku: hPa/inHg

dosah rádiového signálu: až 100 m vo voľnom priestore

počet čidiel, ktoré je možné pripojiť: max. 3

bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

napájanie stanice: 3× 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)

adaptér AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (súčasťou balenia)

napájanie čidla: 2× 1,5 V AAA (nie sú súčasťou)

rozmery a hmotnosť stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

rozmery a hmotnosť čidla: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Uvedenie do prevádzky

1. Pripojte do stanice sieťový zdroj, potom vložte batérie najskôr do meteostanice (3× 1,5 V AAA) a potom do bezdrôtového čidla (2× 1,5 V AAA). Batériový kryt čidla je chránený skrutkami, použite vhodný skrutkovač.
2. Pri vkladaní batérii dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidiel. Používajte len alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte nabíjacie batérie.
3. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica automaticky vyhľadá signál z čidiel do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidiel, stlačte na meteostanici dlhšie tlačidlo  pre opakované vyhľadanie.
4. Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť.
5. Čidlo je odolné proti kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa.

6. Čidlo nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielaťia.
7. Ak sa objaví ikona slabej batérie, vymeňte batérie v čidle alebo v meteostanici.

Zmena kanála a pripojenie ďalších čidiel

1. Opakovaným stlačením tlačidla  zvolíte požadovaný kanál čidla – č. 1, 2 alebo 3. Potom dlhšie stlačte tlačidlo , ikona  začne blikať.
2. Na zadnej strane čidla odskrutkujte kryt batériového priestoru, nastavte prepínač na požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) a vložte batérie (2x 1,5 V AAA). Do 3 minút dôjde k načítaniu údajov z čidla.
3. Ak nedôjde k vyhladaniu signálu čidla, vyberte batérie a znova postupujte podľa bodov 1 a 2 alebo stlačte tlačidlo TX.

Nastavenie zobrazenia údajov z viacerých čidiel, automatická rotácia hodnôt pripojených čidiel

Opakovaným stlačením tlačidla  na meteostanici postupne zobrazíte údaje zo všetkých pripojených čidiel.

Možno tiež aktivovať automatickú rotáciu údajov z pripojených čidiel:

1. zapnutie rotácie

Stlačte niekoľkokrát tlačidlo , kým sa na displeji nezobrazí ikona .

Postupne budú automaticky a opakovane zobrazené údaje zo všetkých 3 čidiel.

2. vypnutie rotácie

Stlačte niekoľkokrát tlačidlo , kým nezmizne ikona .

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Bezdrôtové čidlo začne po spárovaní s meteostanicou automaticky vyhľadávať signál DCF77 (ďalej len DCF) po dobu 5 min, blinká ikona . (Senzor DCF je umiestnený v bezdrôtovom čidle).

Signál nájdený – ikona  prestane blikať a zobrazí sa aktuálny čas s ikonou DCF .

Signál sa nenašiel – ikona DCF  nebude zobrazená. DCF signál bude denne synchronizovaný medzi 2:00 až 3:00 ráno.

Poznámka: V prípade, že stanica zachytí signál DCF ale zobrazený aktuálny čas nebude správny (napr. posunutý o ± 1 hodinu) je potrebné vždy nastaviť správny časový posun v krajine, kde sa stanica používaná, viď. Manuálne nastavenie.

V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov rušenia, ako sú napr. televízne prijímače, monitory počítačov) trvá zachytenie časového signálu niekoľko minút. V prípade, že meteostanica tento signál nezachytí, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Premiestnite meteostanicu na iné miesto a pokúste sa o nové zachytenie DCF signálu.
2. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (monitory počítačov alebo televízne prijímače). Mala by byť pri prijíme tohto signálu aspoň 1,5 až 2 metre.
3. Nedávajte meteostanicu pri prijíme DCF signálu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií či predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
4. V priestoroch zo železobetónových konštrukcií (pivnice, výškové domy atď.) je príjem DCF signálu podľa podmienok slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite meteostanicu blízko okna smerom k vysielaču.

Prijím rádio signálu DCF 77 ovplyvňujú nasledujúce faktory:

- silné múry a izolácie, suterénne a pivničné priestory,
- nevhodné lokálne geografické podmienky (možno ťažko dopredu odhadnúť),
- atmosférické poruchy, búrky, neodrušené elektrospotrebiče, televízory a počítače, umiestnené v blízkosti rádioprijímača DCF.

Manuálne nastavenie

Všetky zmeny hodnôt vykonajte pomocou tlačidiel  a .

Po nastavení požadovanej hodnoty a nestlačenia žiadneho ďalšieho tlačidla sa nastavené hodnoty automaticky uložia a displej sa prepne do bežného zobrazenia.

Nastavenie času, dátumu a časovej zóny

1. Stlačte krátko tlačidlo .

2. Stlačte na 3 s tlačidlo a nastavte pomocou tlačidiel a nasledujúce hodnoty: časovú zónu, jazyk kalendára (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát dátumu, mesiac, deň, formát času 12/24 h, hodinu, minútu, sekundu.
3. Nastavenú hodnotu potvrdíte stlačením tlačidla , pridržením šípok postupujete rýchlejšie.

Nastavenie budíka

Meteostanica umožňuje nastaviť 2 budíky.

1. Stlačte 2x krátko tlačidlo .
2. Stlačte na 3 s tlačidlo a šípkami nastavte hodinu a minútu budenia.
3. Nastavenú hodnotu potvrdíte stlačením , pridržením šípok postupujete rýchlejšie.

Aktivácia/deaktivácia/opakované budenie

Postupným stlačením tlačidla aktivujete budík 1 (AL1); budík 2 (AL2); alebo oba budíky súčasne (AL1, AL2); deaktivujete budíky.

Zvonenie budíka odložíte na 5 minút tlačidlom **ZZ**. Po stlačení začnú blikat ikony **AL1** **AL2** **ZZ**. Budík vypnete pomocou tlačidla . Po stlačení prestanú blikat ikony **AL1** **AL2** **ZZ** a zostane svietiť iba **AL1** **AL2** . Budík bude znova zvonit ďalší deň.

Nastavenie nadmorskej výšky a atmosférického tlaku

Stanica zobrazuje atmosférický tlak v hPa alebo inHg a tiež históriu tlaku v uplynulých 12 hodinách. Pre presnejší výpočet hodnoty tlaku, je vhodné manuálne nastaviť nadmorskú výšku miesta, kde sa meteostanica používa.

1. Stlačte 3x krátko tlačidlo .
2. Stlačte na 3 s tlačidlo – a nastavte pomocou šípok nadmorskú výšku v rozmedzí -90 m až +1 990 m (rozlíšenie 10 m).
3. Stlačením tlačidla zmeníte jednotku tlaku „M/hpa“ alebo „Ft/inHg“.
4. Stlačte krátko tlačidlo pre ukončenie nastavenia.

Nastavenie teplotných limitov maximálnej a minimálnej teploty

Teplotné limity možno nastaviť samostatne až pre 3 čidlá vonkajšej teploty.

Pri aktivácii minimálneho alebo maximálneho teplotného limitu sa zobrazí ikona **LO** (min) alebo **HI** (max); pri deaktivácii zmizne.

Rozmedzie teplotných limitov

	Vonkajšie (outdoor)	Vnútrore (indoor)
Minimálne	-50 °C až +10 °C	0 °C–23 °C
Maximálne	28 °C až +70 °C	26 °C–50 °C
Rozlíšenie	0,5 °C	0,5 °C

V bežnom zobrazení prepnete opakovaným stlačením tlačidla na číslu 1, 2 alebo 3 a postupujete pre každé čidlo nasledujúcim spôsobom.

1. Stlačte 4x krátko tlačidlo .
2. Stlačte na 3 s tlačidlo a nastavte minimálnu vonkajšiu (outdoor) teplotu.
3. Stlačte krátko tlačidlo a aktivujte (ON)/deaktivujte (OF) vonkajšiu minimálnu teplotnú výstrahu.
4. Stlačte krátko tlačidlo a nastavte minimálnu vonkajšiu (outdoor) teplotu.
5. Stlačte krátko tlačidlo a zapnite (ON)/vypnite (OF) vonkajšiu maximálnu teplotnú výstrahu.
6. Stlačte krátko tlačidlo a nastavte minimálnu vnútornú (indoor) teplotu.
7. Stlačte krátko tlačidlo a zapnite (ON)/vypnite (OF) vnútornú minimálnu teplotnú výstrahu.
8. Stlačte krátko tlačidlo a nastavte minimálnu vnútornú (indoor) teplotu.
9. Stlačte krátko tlačidlo a zapnite (ON)/vypnite (OF) vnútornú maximálnu teplotnú výstrahu.

Pri prekročení nastaveného teplotného limitu zaznie po dobu 1 minúty zvukový signál a hodnota začne blikat.

Stlačením ľubovoľného tlačidla na displeji zrušíte výstražný zvukový signál, ale symbol zapnutého alarmu bude na displeji stále blikat. Akonáhle teplota poklesne pod nastavený limit, prestane blikat aj symbol na displeji.

Trend teploty, vlhkosti a tlaku

		
Klesajúci	Stály	Stúpajúci

Fázy mesiaca

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nov; 2 – Dorastajúci kosák; 3 – Prvá štvrt; 4 – Dorastajúci Mesiac; 5 – Spln; 6 – Cúvajúci Mesiac; 7 – Posledná štvrt; 8 – Ubúdajúci kosák;

Poznámka: V čase medzi 18:00 až 06:00 budú zobrazené hviezdy okolo ikony mesiaca.

Zobrazenie maximálnych a minimálnych nameraných hodnôt teploty a vlhkosti

Opakovaným stlačením tlačidla  budú postupne zobrazené maximálne a minimálne namerané hodnoty teplôt a vlhkosti.

Pamäť nameraných hodnôt sa automaticky vymaže každý deň o 00:00.

Alebo dlhým stlačením tlačidla , pamäť bude manuálne vymazaná.

Podsvietenie displeja stanice

Pri napájaní z adaptéra:

Automaticky je nastavené trvalé podsvietenie displeja.

Opakovaným stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT možno nastaviť 4 režimy trvalého podsvietenia (vypnuté, maximálna úroveň, stredná úroveň, nízka úroveň).

Pri napájaní iba batériami 3× 1,5 V AAA:

Podsvietenie displeja je vypnuté, po stlačení tlačidla SNOOZE/LIGHT sa displej rozsvieti na 5 sekúnd a potom sa vypne. Pri napájaní iba na batérie nie je možné aktivovať trvalé podsvietenie displeja!

Poznámka: Vložené batérie slúžia ako záloha nameraných/nastavených dát.

Pokiaľ nebudú vložené batérie a odpojíte sieťový zdroj, všetky dáta budú vymazané.

Predpoveď počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na najbližších 12–24 hodín pre okolie vzdialené 15–20 km.

Presnosť predpovede počasia je 70–75 %. Ikona predpovede je zobrazená v poli č. 7.

Pretože predpoveď počasia nemusí vždy na 100 % vychádzať, nemôže byť výrobca ani predajca zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpoveďou počasia.

Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteostanice bude aktivovaný learning režim, na displeji stanice bude zobrazené LEARNING...

Stanica bude vyhodnocovať namerané dáta a spresňovať predpoveď.

Tento režim trvá 14 dní, potom automaticky ikona LEARNING ... zmizne.

Ikony predpovede počasia:

				
1	2	3	4	5

1 – slnečno; 2 – oblačno; 3 – zamračené; 4 – dážď/sneženie; 5 – búrka/silné sneženie

Starostlivosť a údržba

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlým zmenám teploty, znížilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných na vibrácie a otrasom, mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti, mohli by spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, ak nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku. Mohli by ste ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky, mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nerobte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Výrobok umiestnite mimo dosahu detí, nie je to hračka.
- Odstraňujte vybité batérie, mohli by vytiecť a výrobok poškodiť. Používajte len nové batérie odporúčaného typu a pri ich výmene dbajte na správnu polaritu.
- Batérie nevhadzujte do ohňa, nerozoberajte, neskracujte.
- Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadne použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zabezpečilo, že si nebudú s prístrojom hrať.

Zariadenie a batérie sa po použití stávajú nebezpečným odpadom, nevyhadzujte ich do bežného komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich na mieste spätného odberu – napr. v obchode, kde ste prístroj zakúpili.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. ■ Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu pre-sakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu E6018 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

Wskazania na wyświetlaczu stacji meteorologicznej – ikony i przyciski:

1 – przycisk snooze/light; **2** – numer czujnika 1/2/3; **3** – dane z czujnika zewnętrznego; **4** – rotacja danych z podłączonych czujników; **5** – trend temperatury zewnętrznej; **6** – trend wilgotności zewnętrznej; **7** – prognoza pogody; **8** – fazy Księżyca; **9** – historia ciśnienia; **10** – wartość ciśnienia; **11** – trend ciśnienia; **12** – alarm od temperatury wewnętrznej; **13** – temperatura wewnętrzna; **14** – trend temperatury wewnętrznej; **15** – rozładowane baterie w stacji; **16** – trend wilgotności wewnętrznej; **17** – wilgotność wewnętrzna; **18** – data; **19** – dzień w tygodniu; **20** – przycisk UP – krok do przodu przy ustawianiu, pamięć Maks./Min temperatury i wilgotności; **21** – przycisk DOWN – krok do tyłu przy ustawianiu; **22** – przycisk CHANNEL – wyszukiwanie sygnału z czujnika/przełączanie danych z podłączonych czujników; **23** – odbiór sygnału DCF, czas letni (DST); **24** – przycisk ALARM – włączenie/wyłączenie

budzika; **25** – przycisk SET – ustawianie jednostki temperatury °C/°F, ustawianie funkcji; **26** – przycisk MODE – przełączenie trybu wyświetlania; **27** – czas; **28** – budzik nr 1/nr 2; **29** – wilgotność zewnętrzna; **30** – odbiór sygnału z czujnika; **31** – alarm od temperatury zewnętrznej; **32** – rozładowane baterie w czujniku; **33** – temperatura zewnętrzna; **34** – wejście zasilacza sieciowego; **35** – pojemnik na baterie; **36** – podstawka; **37** – głośnik alarmu; **38** – otwory do zawieszania na ścianie

Opis czujnika

39 – otwory do zawieszania na ścianie; **40** – podstawka; **41** – przycisk TX; **42** – przełączanie kanału czujnika nr 1/2/3; **43** – pojemnik na baterie

Specyfikacja techniczna:

zegar sterowany sygnałem radiowym DCF77

format czasu: 12/24 godz.

temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C

temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C

dokładność pomiaru temperatury: ±1 °C w zakresie 20 °C do +24 °C, ±2 °C w zakresie 0 °C do

+20 °C i 24 °C do +40 °C, ±3 °C w zakresie -20 °C do 0 °C i 40 °C do +50 °C, ±4 °C dla pozostałych zakresów.

wilgotność zewnętrzna i wewnętrzna: 1–99 % RV, rozdzielczość 1 %

dokładność pomiaru wilgotności: 5 %

jednostka mierzonej temperatury: °C/°F

zakres pomiarowy ciśnienia barometrycznego: 800 hPa do 1 100 hPa

jednostka ciśnienia: hPa/inHg

zasięg sygnału radiowego: do 100 m na wolnej przestrzeni

liczba czujników, które można podłączyć: maks. 3

czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz, 10 mW E.R.P. maks.

zasilanie stacji: 3 baterie AAA 1,5 V (nie ma w komplecie)

adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (jest w komplecie)

zasilanie czujnika: 2 baterie 1,5 V AAA (nie ma w komplecie)

wymiary i ciężar stacji: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

wymiary i ciężar czujnika: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Uruchomienie do pracy

1. Zasilacz sieciowy podłączamy do stacji, potem wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (3 × 1,5 V AAA), a następnie do: czujnika bezprzewodowego (2 × 1,5 V AAA). Osłona pojemnika na baterie czujnika opadów jest przymocowana wkrętami, trzeba skorzystać z odpowiedniego wkrętaka.
2. Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujników. Stosujemy zawsze baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii umożliwiających ich doładowywanie.
3. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Stacja meteorologiczna automatycznie poszukuje sygnału z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli sygnał z czujnika nie zostanie znaleziony, w stacji meteorologicznej naciskamy dłużej przycisk (Ⓢ), aby ponownie uruchomić wyszukiwanie.
4. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. W miejscach zastawionych różnymi przedmiotami zasięg czujników może gwałtownie zmaleć.
5. Czujnik jest odporny na działanie kapiącej wody, ale nie należy go jednak narażać na działanie deszczu.
6. Czujnika nie montujemy na przedmiotach metalowych, bo zmniejsza to zasięg jego nadawania.
7. Jeżeli pojawi się ikona rozładowanej baterii, wymieniamy baterie w czujnikach albo w stacji meteorologicznej.

Zmiana kanału i podłączanie następnych czujników

1. Naciskając kolejno przycisk (Ⓢ) wybieramy wymagany kanał czujnika – nr 1, 2 albo 3. Potem dłużej naciskamy przycisk (Ⓢ), ikona wybranego czujnika zacznie migać.

2. W tylnej części czujnika otwieramy pojemnik na baterie, ustawiamy przełącznik na wymagany numer kanału czujnika (1, 2, 3) i wkładamy baterie (2x 1,5 V AAA). W czasie do 3 minut dojdzie do odczytania danych z czujnika.
3. Jeżeli nie dojdzie do odebrania sygnału z czujnika, wyjmujemy baterie i znowu postępujemy zgodnie z punktami 1 i 2 albo naciskamy przycisk TX.

Ustawianie wyświetlania danych z kilku czujników, automatyczna rotacja danych wyświetlanych z kilku czujników

Naciskając kolejno przycisk  na stacji meteorologicznej, po kolei wyświetlamy dane ze wszystkich podłączonych czujników.

Można również włączyć automatyczną rotację danych z podłączonych czujników:

1. włączenie rotacji

Naciskamy kilkakrotnie przycisk , aż na wyświetlaczu nie pojawi się ikona .

Następnie automatycznie i powtarzalnie będą wyświetlane dane ze wszystkich 3 czujników.

2. wyłączenie rotacji

Naciskamy kilkakrotnie przycisk , aż nie zniknie ikona .

Zegar sterowany sygnałem radiowym (DCF77)

Czujnik bezprzewodowy zacznij po sparowaniu go ze stacją meteorologiczną automatycznie szukać sygnału DCF77 (dalej tylko DCF) w czasie 5 min, miga ikona . (Odbiornik DCF jest umieszczony w czujniku bezprzewodowym).

Sygnał zostaje odebrany – ikona  przestaje migać i wyświetla się aktualny czas z ikoną DCF . Sygnał nie został odebrany – ikona DCF  nie będzie wyświetlana. Sygnał DCF77 będzie codziennie zsynchronizowany między godz. 2:00, a 3:00 rano.

Uwaga: W przypadku, gdy stacja odbierze sygnał DCF, ale wyświetlany, aktualny czas nie będzie poprawny (na przykład przesunięty o ± 1 godzinę, trzeba będzie zawsze ustawić odpowiednie przesunięcie czasowe dla kraju, w którym stacja jest użytkowana, patrz Ręczne ustawianie).

W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń takich, jak na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerów) odbiór tego sygnału radiowego trwa kilka minut.

W przypadku, gdy stacja meteorologiczna nie odbierze tego sygnału, należy postępować następująco:

1. Przenosimy stację meteorologiczną na inne miejsce i próbujemy ponownie odebrać sygnał DCF.
2. Sprawdzamy odległość stacji meteorologicznej od źródeł zakłóceń (monitory komputerów albo odbiorniki telewizyjne). Przy odbiorze tego sygnału powinna być zachowana odległość przynajmniej 1,5 do 2 metrów.
3. Nie ustawiamy stacji meteorologicznej przy odbiorze sygnału DCF w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki, itp.).
4. W miejscach z konstrukcją żelbetową (piwnice, wieżowce, itp.) odbiór sygnału DCF jest gorszy i zależy od warunków lokalnych. W ekstremalnych przypadkach stację meteorologiczną umieszczamy w pobliżu okna skierowanego w stronę nadajnika.

Na odbiór sygnału radiowego DCF 77 wpływają następujące czynniki:

- grube mury i izolacja, piwnice i podpiwniczenia,
- niekorzystne warunki geograficzne (trudno je wcześniej ocenić),
- zjawiska atmosferyczne, burze, odbiorniki elektryczne bez filtrów przeciwzakłóceńowych, telewizory i komputery, umieszczone w pobliżu odbiornika sygnału radiowego DCF.

Ręczne ustawianie

Wszystkie zmiany wartości wykonujemy za pomocą przycisków  i .

Po ustawieniu wymaganej wartości i bez naciskania żadnego następnego przycisku, ustawione wartości automatycznie zapiszą się, a wyświetlacz przejdzie do zwykłego trybu wyświetlania.

Ustawianie czasu, daty i strefy czasowej

1. Naciskamy krótko przycisk .

2. Naciskamy przez 3 s przycisk i ustawiamy za pomocą przycisków i następujące wartości: strefę czasową, język kalendarza (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, format daty, miesiąc, dzień, format czasu 12/24 godz., godziny, minuty, sekundy.
3. Ustawioną wartość potwierdzamy naciśnięciem przycisku , przytrzymanie strzałek przyspiesza zmiany.

Ustawianie budzika

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 2 budzików.

1. Naciskamy 2x krótko przycisk .
2. Naciskamy przez 3 s przycisk i strzałkami ustawiamy godzinę i minutę budzenia.
3. Ustawioną wartość potwierdzamy naciskając , przytrzymanie strzałek przyspiesza zmiany.

Włączenie/wyłączenie/ponowne budzenie

Kolejno naciskając przycisk uruchamiamy budzik 1 (AL1); budzik 2 (AL2); albo oba budziki jednocześnie (AL1, AL2); albo wyłączamy budziki.

Dzwonienie budzika przesuwamy o 5 minut przyciskiem **ZZ**. Po naciśnięciu zaczną migać ikony **AL1** **AL2** **ZZ**.

Budzik wyłączamy za pomocą przycisku . Po naciśnięciu przestaną migać ikony **AL1** **AL2** **ZZ** i będzie świecić tylko **AL1** **AL2** . Budzik zadzwoni ponownie następnego dnia.

Ustawianie wysokości nad poziomem morza i ciśnienia atmosferycznego

Stacja wyświetla ciśnienie atmosferyczne w hPa albo inHg oraz historię ciśnienia podczas ostatnich 12 godzin.

Aby dokładniej ustalić wartości ciśnienia, korzystnie jest wprowadzić ręcznie wysokość nad poziomem morza tego miejsca, w którym znajduje się stacja meteorologiczna.

1. Naciskamy 3x krótko przycisk .
2. Naciskamy przez 3 s przycisk – i ustawiamy za pomocą strzałek wysokość nad poziomem morza w granicach -90 m do +1 990 m (rozdzielczość 10 m).
3. Naciśnięciem przycisku zmieniamy jednostkę ciśnienia „M/hpa” albo „Ft/inHg”.
4. Naciskamy krótko przycisk , aby zakończyć ustawienia.

Ustawianie limitów temperatury maksymalnej i minimalnej

Limity temperatury można ustawić niezależnie aż dla 3 czujników temperatury zewnętrznej.

Przy włączeniu minimalnego albo maksymalnego limitu temperatury wyświetli się ikona (min) albo (maks.); przy wyłączeniu ikona zniknie.

Zakresy limitów temperatury

	Zewnętrzna (outdoor)	Wewnętrzna (indoor)
Minimalna	-50 °C do +10 °C	0 °C–23 °C
Maksymalna	28 °C do +70 °C	26 °C–50 °C
Rozdzielczość	0,5 °C	0,5 °C

Przy zwykłym wyświetlaniu przełączenie wykonujemy naciskając kolejno przyciski czujników 1, 2 albo 3 i postępujemy tak samo dla każdego czujnika.

1. Naciskamy 4x krótko przycisk .
2. Naciskamy 4x s przycisk i ustawiamy minimalną temperaturę zewnętrzną (outdoor).
3. Naciskamy krótko przycisk i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o minimalnej temperaturze zewnętrznej.
4. Naciskamy krótko przycisk i ustawiamy maksymalną temperaturę zewnętrzną (outdoor).
5. Naciskamy krótko przycisk i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o maksymalnej temperaturze zewnętrznej.
6. Naciskamy krótko przycisk i ustawiamy minimalną temperaturę wewnętrzną (indoor).
7. Naciskamy krótko przycisk i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o minimalnej temperaturze wewnętrznej.

8. Naciskamy krótko przycisk  i ustawiamy maksymalną temperaturę wewnętrzną (indoor).
9. Naciskamy krótko przycisk  i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o maksymalnej temperaturze wewnętrznej.

Przy przekroczeniu ustawionego limitu temperatury włączy się na czas 1 minuty sygnał dźwiękowy, a wartość zacznie migać.

Naciśnięciem dowolnego przycisku na wyświetlaczu kasujemy ostrzegawczy sygnał akustyczny, ale symbol włączonego alarmu będzie stale migać na wyświetlaczu. Jak tylko temperatura zmniejszy się poniżej ustawionego limitu, ten symbol przestanie migać na wyświetlaczu.

Trend temperatury, wilgotności i ciśnienia

		
Malejący	Stały	Rosnący

Fazy Księżyca

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nów; 2 – Odchodzący nów; 3 – Pierwsza kwadra; 4 – Narastający wycinek; 5 – Pełnia; 6 – Malejąca pełnia; 7 – Ostatnia kwadra; 8 – Zbliżający się nów

Uwaga: W czasie między godz. 18:00, a 06:00 będą wyświetlane wszystkie gwiazdy wokół ikony Księżyca.

Wyświetlanie maksymalnych i minimalnych zmierzonych wartości temperatury i wilgotności

Naciskając kolejno przycisk  będziemy wyświetlać maksymalne i minimalne zmierzone wartości temperatury i wilgotności.

Pamięć wartości zmierzonych kasuje się automatycznie każdego dnia o godz. 00:00.

Albo naciskamy dłużej przycisk  i pamięć zostanie skasowana ręcznie.

Podświetlenie wyświetlacza w stacji

Przy zasilaniu z adaptera:

Automatycznie jest ustawione ciągle podświetlenie wyświetlacza.

Naciskając kolejno przycisk SNOOZE/LIGHT można ustawić 4 tryby ciągłego podświetlenia (wyłącz, maksymalny poziom, średni poziom, niski poziom).

Przy zasilaniu tylko z baterii 3× 1,5 V AAA:

Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone, po naciśnięciu przycisku SNOOZE/LIGHT wyświetlacz podświetli się na 5 sekund, a potem wyłączy się. Przy zasilaniu tylko z baterii nie można na stałe włączyć podświetlenia wyświetlacza!

Uwaga: Włożone baterie służą do rezerwowania zmierzonych/ustawionych danych.

Jeżeli baterie nie będą włożone, a zasilacz sieciowy zostanie wyłączony, to wszystkie dane zostaną skasowane.

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na następne 12–24 godzin na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego dla terenów odległych do 15–20 km. Wiarygodność prognozy pogody wynosi 70 % – 75 %. Ikona prognozy pogody jest przedstawiona w polu 7.

Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzać w 100 %, to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody.

Przy pierwszym ustawieniu albo po ponownym uruchomieniu stacji meteorologicznej zostanie uruchomiony tryb learning, a na wyświetlaczu stacji pojawi się LEARNING...

Stacja będzie analizować zmierzone dane, a jej prognoza będzie coraz dokładniejsza.

Ten tryb trwa 14 dni, potem ikona LEARNING... znika automatycznie.

Ikony prognozy pogody:

				
1	2	3	4	5

1 – Słonecznie; **2** – Lekkie zachmurzenie; **3** – Zachmurzenie; **4** – Deszcz/śnieg; **5** – Burza/silny opad śniegu

Konserwacja i czyszczenie

- Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. Powoduje to pogorszenie dokładności pomiarów.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- Na wyrobie nie umieszczamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej świeczki.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych obwodów elektrycznych wyrobu – możemy je uszkodzić i automatycznie utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać tylko wykwalifikowany specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy.
- Wyrobu nie narażamy na działanie kapiącej, ani pryskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Wyrób przechowujemy w miejscu niedostępnym dla dzieci, to nie jest zabawka.
- Usuwamy rozładowane baterie, ponieważ może się z nich wydostać elektrolit i uszkodzić wyrób.
- Korzystamy tylko z nowych baterii zalecanego typu, a przy ich wymianie zachowujemy poprawną polaryzację.
- Baterii nie wrzucamy do ognia, nie rozbieramy i nie zwieramy.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są pod nadzorem albo nie zostały poinstruowane w zakresie zastosowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.

Urządzenie i baterie po zużyciu stają się odpadem niebezpiecznym, dlatego nie wyrzucamy ich ze zwykłymi odpadami komunalnymi, ale przekazujemy je do wyznaczonego miejsca odbioru – na przykład w sklepie, w którym urządzenie zostało zakupione.

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punk-

tu zbirania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego E6018 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.

HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás

Időjárás állomás, kijelző megjelenése – szimbólumok és gombok:

1 – szundi/világítás gomb; **2** – 1-es/2-es/3-as számú érzékelő; **3** – a külső érzékelő adatai; **4** – az érzékelők adatainak váltogatása; **5** – külső hőmérséklet trend; **6** – külső páratartalom trend; **7** – időjárás-előrejelzés; **8** – holdfázisok; **9** – múltbéli légnyomás; **10** – légnyomás értéke; **11** – légnyomás trend; **12** – beltéri hőmérséklet riasztó; **13** – beltéri hőmérséklet; **14** – beltéri hőmérséklet trend; **15** – lemerült az elem az állomásban; **16** – beltéri páratartalom trend; **17** – beltéri páratartalom; **18** – dátum; **19** – a hét napja; **20** – UP gomb – előre lépés a beállítás során, Max/Min hőmérséklet és páratartalom memória; **21** – DOWN gomb – visszalépés a beállítás során; **22** – CHANNEL gomb – az érzékelő jelének keresése/váltás a csatlakoztatott érzékelők között; **23** – DCF jel vétele, nyári időszámítás (DST); **24** – ALARM gomb – az ébresztő be/kikapcsolása; **25** – SET gomb – a hőmérséklet °C/°F mértékegységének beállítása, funkciók beállítása; **26** – MODE gomb – üzemmódváltó gomb; **27** – idő; **28** – 1-es/2-es ébresztő; **29** – külső páratartalom; **30** – érzékelő jelének vétele; **31** – külső hőmérséklet-riasztó; **32** – lemerült az elem az érzékelőben; **33** – külső hőmérséklet; **34** – hálózati táp bemenet; **35** – Elemtartó rekesz; **36** – kitámasztó; **37** – az ébresztő hangszórója; **38** – nyílások a falra történő rögzítéshez

Az érzékelő leírása

39 – nyílások a falra történő rögzítéshez; **40** – kitámasztó; **41** – TX gomb; **42** – 1/2/3 – az érzékelő csatornaszámának állítása; **43** – elemtartó rekesz

Műszaki jellemzők:

DCF77 rádiójel vezérlésű óra

időformátum: 12/24 h

beltéri hőmérséklet: -10 °C és +50 °C között, 0,1 °C kalibrálással

külső hőmérséklet: -50 °C és +70 °C között, 0,1 °C kalibrálással

hőmérséklet-mérési pontosság: ±1 °C a +20 °C és +24 °C közötti tartományban, ±2 °C a 0 °C és

+20 °C, valamint a 24 °C és +40 °C tartományban, ±3 °C a -20 °C és 0 °C, valamint a +40 °C és

+50 °C tartományban, ±4 °C egyéb tartományokban

beltéri és külső relatív páratartalom: 1–99 %, kalibrálás: 1 %

páratartalom-mérési pontosság: 5 %

hőmérséklet kijelzése: °C/°F

légnyomásmérési tartomány: 800 hPa-tól 1 100 hPa-ig

légnyomás mértékegysége: hPa/inHg

rádiójel hatótávolság: akár 100 m a szabadban

csatlakoztatható érzékelők száma: max. 3

vezeték nélküli érzékelő: átviteli frekvencia: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

az állomás áramellátása: 3× 1,5 V AAA elemről (nem része a csomagolásnak)

AC 230 V/DC 5 V, 300 mA adapterről (a csomagolás része)

az érzékelő áramellátása: 2× 1,5 V AAA elemről (nem része a csomagolásnak)

az állomás méretei és súlya: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

az érzékelő méretei és súlya: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Üzembehelyezés

1. Csatlakoztassa az állomást a hálózati táphoz, majd helyezze be az elemeket először az időjárás állomásba (3× 1,5 V AAA), ezután a vezeték nélküli érzékelőbe (2× 1,5 V AAA)! Az érzékelő elemtartó fedele csavarral van rögzítve, használon megfelelő csavarhúzó!

2. Az elem behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polarításra, hogy megelőzze az időjárás állomás és az érzékelő meghibásodását! Kizárólag azonos típusú alkáli elemeket használjon, ne használjon tölthető elemeket!
3. Helyezze mindkét egységet egymás mellé! Az időjárás állomás 3 percen belül automatikusan megkeresi az érzékelő jelét. Ha nem találja az érzékelő jelét, nyomja meg hosszan az időjárás állomáson a  gombot az ismételt kereséshez!
4. Azt ajánljuk, hogy az érzékelőt a ház északi oldalán helyezze el. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága meredeken csökkenhet.
5. Az érzékelő védett csepegő víz ellen, azonban ne tegye ki hosszú távon esőnek!
6. Az érzékelőt ne helyezze fémtárgyakra, mert azáltal csökken a hatótávolsága!
7. Ha megjelenik a gyenge elemet jelző szimbólum, cseréljen elemet az érzékelőben vagy az időjárás állomásban!

Csatornaváltás és további érzékelők csatlakoztatása

1. A  gomb ismételt megnyomásával válassza ki az érzékelőnek a kívánt – 1-es, 2-es vagy 3-as számú – csatornát! Ezután nyomja meg hosszan a  gombot, míg a  szimbólum villogni kezd!
2. Az érzékelő hátlapján szerelje le az elemtartó fedelét, állítsa a csatornaválasztó kapcsoló a kívánt csatornára (1, 2, 3) és helyezze be az elemeket (2x 1,5 V AAA)! 3 percen belül megtörténik az adatok áttöltése az érzékelőből.
3. Amennyiben az állomás nem találja meg az érzékelő jelét, vegye ki az elemeket és ismételten járjon el az és pontokban leírtak szerint, vagy nyomja le a TX gombot!

Több érzékelő adatainak megjelenítése, a csatlakoztatott érzékelők adatainak automatikus váltogatása

Az időjárás állomás  gombjának ismételt megnyomásával egymás után megjelenítheti a csatlakoztatott érzékelők adatait.

A csatlakoztatott érzékelők megjelenített adatainak automatikus váltogatását is be lehet állítani:

1. váltogatás bekapcsolása

Nyomja meg többször a  gombot, amíg meg nem jelenik a  szimbólum!

Ismételten sorra megjelennek mindhárom érzékelő adatai automatikusan.

2. váltogatás kikapcsolása

Nyomja le többször a  gombot, amíg el nem tűnik a  szimbólum!

Rádiójel vezérlésű óra (DCF77)

A vezeték nélküli hőmérséklet/páratartalom- és szélérzékelő az időjárás állomással történő párosítást követően 5 percen át automatikusan keresi a DCF77 (továbbiakban csak DCF) jelet, villog a  szimbólum. (A DCF vevő a vezeték nélküli érzékelőben található.)

A jel megtalálása esetén a  szimbólum már nem villog és megjelenik az aktuális idő a DCF  szimbólummal.

Sikertelen jelkeresés esetén a DCF  szimbólum nem jelenik meg. A DCF jel 2:00 és 3:00 óra között naponta szinkronizálásra kerül.

Megjegyzés: Abban az esetben, ha az állomás veszi a DCF jelet, de a megjelenített aktuális idő nem pontos (pl. ± 1 órával eltér), be kell állítani az időzóna helyes eltérését arra az országra vonatkozóan, ahol a készüléket használják, l. a Kézi beállításoknál!

Alapesetben (biztonságos távolságra az olyan interferenciát okozó forrásoktól, mint pl. a tv-készülékek vagy számítógép monitorok) a rádiójel megtalálása néhány percet vesz igénybe. Abban az esetben, hogyha a időjárás állomás nem találja meg a rádiójelet, járjon el az alábbiak szerint:

1. Helyezze át az időjárás állomást egy másik helyre és próbálkozzon meg újra a DCF rádiójel megkeresésével!
2. Ellenőrizze az óra távolságát az interferencia-forrásoktól (számítógép monitoroktól és tv-készülékektől), melynek a rádiójel vétele során legalább 1,5–2 méternek kell lennie!
3. Ne helyezze az időjárás állomást a DCF rádiójel vételkor fémtárgyak, alakkeretek, vagy más fémszerkezetek vagy fémtárgyak (mosógép, szárítógép, hűtő) közelébe!

4. Vasbeton szerkezetű helyiségekben (pincében, panelházban, stb.) a DCF rádiójel vétele a körülmények révén gyengébb. Extrém esetben helyezze az időjárás állomást az adótorony felé néző ablak közelébe!

A DCF 77 rádiójel vételét az alábbi tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsori és pincehelyiségek,
- kedvezőtlen helyi domborzati viszonyok (előre nehezen megjósolhatóak),
- légköri zavarok, viharok, leárványok, elektromos berendezések, tv-készülékek, számítógépek, melyek a DCF rádióvevő közelében találhatóak.

Kézi beállítások

Az értékeket a  és a  gombok segítségével módosítsa!

A kívánt érték beállítását követően, ha nem nyom meg semmilyen más gombot, a beállított értékek automatikusan mentésre kerülnek és a kijelző átkapcsol alap üzemmódra.

Az idő, a dátum és az időzóna beállítása

1. Nyomja meg röviden a  gombot!
2. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a  gombot, és állítsa be a  és a  gombok segítségével a következő értékeket: az időzónát, a naptár nyelvét (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), az évet, a dátum formátumát, a napot, az óra formátumát (12/24 h), az órát, a perct és a másodpercet!
3. A beállított értéket a  gomb lenyomásával erősíti meg, a nyíl gomb lenyomva tartásával gyorsabban tud léptetni.

Az ébresztő beállítása

Az időjárás állomáson két ébresztő állítható be.

1. Nyomja meg röviden kétszer a  gombot!
2. Tartsa 3 másodpercig lenyomva a  gombot és a nyilakkal állítsa be az ébresztés óráját és percét!
3. A beállított értéket a  gomb lenyomásával erősíti meg, a nyíl gomb lenyomva tartásával gyorsabban tud léptetni.

Bekapcsolás/kikapcsolás/ismétlődő ébresztés

A  gomb ismételt lenyomásával bekapcsolja az 1-es ébresztőt (AL1); a 2-es ébresztőt (AL2); mindkét ébresztőt egyszerre (AL1, AL2); vagy kikapcsolja az ébresztőket.

Az ébresztő jelzését 5 percre szüneteltetheti a  **ZZ** gombbal. A gomb lenyomását követően villognak a **AL1**  **AL2**  **ZZ** szimbólumok.

Az ébresztőt a  gomb segítségével kapcsolhatja ki. A gomb lenyomását követően nem villognak a **AL1**  **AL2**  **ZZ** szimbólumok és csak a **AL1**  **AL2**  világít. Az ébresztő másnap újra ébreszteti fog.

A tengerszint feletti magasság és a légnyomás beállítása

Az állomás a légnyomást hPa vagy inHg mértékegységben jelzi ki, valamint az elmúlt 12 óra nyomását is megmutatja.

A légnyomás pontosabb kijelzése érdekében ajánlott kézzel beállítani az állomás felhasználási helyszínének tengerszint feletti magasságát.

1. Nyomja meg 3x röviden a  gombot!
2. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a  gombot – majd a nyílak segítségével állítsa be a tengerszint feletti magasságot -90 m és +1 990 m tartományban (10 m-es lépésként)!
3. A  gomb lenyomásával átválthatja a légnyomás mértékegységét „m/hpa”-ra vagy „ft/inHg”-ra.
4. Nyomja le röviden a  gombot a beállításból való kilépéshez!

Maximális és minimális hőmérsékleti határértékek beállítása

Hőmérséklet határértéket akár 3 külső hőmérő érzékelőre vonatkozóan lehet külön-külön beállítani. A minimális vagy maximális hőmérsékleti határérték beállításakor megjelenik a **LO**  (min) vagy **HI**  (max.) szimbólum; kikapcsoláskor eltűnik.

Hőmérséklet határérték tartományok

	Külső (outdoor)	Beltéri (indoor)
Minimális	-50 °C és +10 °C között	0 °C – 23 °C
Maximális	28 °C és +70 °C között	26 °C – 50 °C
Kalibrálás	0,5 °C	0,5 °C

Alap üzemmódban kapcsoljon a  gomb ismételt megnyomásával az 1-es, 2-es vagy 3-as érzékelőre és mindegyik érzékelőre vonatkozóan járjon el az alábbi módon:

1. Nyomja meg 4× röviden a  gombot!
2. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a  gombot, és állítsa be a minimális külső (outdoor) hőmérsékletet!
3. Nyomja meg röviden a  gombot és kapcsolja be (ON)/ vagy ki (OF) a minimális külső hőmérsékleti riasztást!
4. Nyomja le röviden a  gombot, és állítsa be a minimális külső (outdoor) hőmérsékletet!
5. Nyomja meg röviden a  gombot és kapcsolja be (ON)/ vagy ki (OF) a maximális külső hőmérsékleti riasztást!
6. Nyomja le röviden a  gombot, és állítsa be a minimális belső (indoor) hőmérsékletet!
7. Nyomja meg röviden a  gombot és kapcsolja be (ON)/ vagy ki (OF) a minimális belső hőmérsékleti riasztást!
8. Nyomja le röviden a  gombot, és állítsa be a minimális belső (indoor) hőmérsékletet!
9. Nyomja meg röviden a  gombot és kapcsolja be (ON)/ vagy ki (OF) a maximális belső hőmérsékleti riasztást!

A beállított hőmérsékleti határérték átlépésekor 1 perces hangjelzés hallható és az érték villog. A kijelző tetszőleges gombjának megnyomásával kikapcsolhatja a figyelmeztető hangjelzést, de a bekapcsolt riasztó szimbóluma továbbra is villog a kijelzőn. Amint a hőmérséklet lecsökken a beállított érték alá, a riasztó szimbólumának villogása is abbamarad.

Hőmérséklet, páratartalom és légnyomás trendek

		
Csökkenő	Állandó	Emelkedő

Holdfázisok

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Újhold; 2 – Növekvő holdsarló; 3 – Első negyed; 4 – Növekvő hold; 5 – Telihold; 6 – Fogó hold; 7 – Harmadik negyed; 8 – Fogó holdsarló

Megjegyzés: 18:00 és 06:00 óra között a hold szimbóluma körül csillagok fognak látszani.

A hőmérséklet és a páratartalom maximális és minimális mért értékeinek megjelenítése

A  gomb ismételt megnyomására sorra megjelennek a hőmérséklet és páratartalom maximális és minimális mért értékei.

A mért értékek memóriája minden nap 00:00-kor automatikusan törlődik.

A  gomb megnyomásával a memóriát manuálisan is törölheti.

Az állomás kijelzőjének háttérvilágítása

Adapterről való működtetés esetén:

Automatikusan tartós háttérvilágítással működik a kijelző.

A SNOOZE/LIGHT ismételt megnyomásával 4 állandó háttérvilágítás üzemmód közül lehet választani (kikapcsolt, maximális erősség, közepes erősség, alacsony erősség).

A kizárólag 3× 1,5 V AAA elemről történő működtetés esetén:

A kijelző háttérvilágítás nélkül működik, a SNOOZE/LIGHT gomb megnyomására a világítás 5 másodpercre felkapcsol, majd lekapcsol. Kizárólag elemről történő működtetés esetén nem lehet bekapcsolni a kijelző tartós háttérvilágítását.

Megjegyzés: A behelyezett elemek a mért/beállított értékek megőrzését szolgálják.

Ha nem helyez be elemet és kikapcsolja a hálózati csatlakozást, minden adat törlődni fog.

Időjárás-előrejelzés

Az állomás a légnyomásváltozás alapján előrejelzi az időjárást 15–20 km-es körzetben a következő 12–24 órára vonatkozóan.

Az időjárás-előrejelzés pontossága 70–75 %. Az előrejelzés szimbóluma a 7-es mezőben jelenik meg. Amiatt, hogy az időjárás-előrejelzés nem fog mindig 100 %-osan beigazolódni, sem a gyártó, sem a kereskedő nem felel a pontatlan időjárás előrejelzés okozta károkért.

Az időjárás állomás első bekapcsolásakor vagy resetelést követően a tanulási üzemmód bekapcsol és a kijelzőn megjelenik a LEARNING felirat...

Az állomás kiértékeli a mért értékeket és pontosítja az előrejelzését.

Ez az üzemmód 14 napig tart, ezt követően a LEARNING... szimbólum automatikusan eltűnik.

Az időjárás-előrejelzés szimbólumai:

				
1	2	3	4	5

1 – napos; 2 – felhős; 3 – borús; 4 – csapadék; 5 – vihar/erős havazás

Gondozás és karbantartás

- Mielőtt elkezd a terméket használni, alaposan olvassa el a használati útmutatót!
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napsütés hatásának, extrém hideg vagy nedves környezeti hatásoknak, hirtelen hőmérséklet-változásoknak, csökkentené ezáltal az érzékelés pontosságát!
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol hirtelen rezgések vagy rázkódások érhetik, mert az a meghibásodásához vezethet!
- Ne tegye ki a készüléket túlnyomásnak, ütésnek, pornak, túl magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert az a termék.
- Működőképességének és energetikai tartósságának romlásához, az elemek károsodásához és a műanyag alkatrészek deformálódásához vezethet.
- Ne tegye ki a terméket eső vagy nedvesség hatásának, nem alkalmas kültéri használatra!
- Ne helyezzen a termékre nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát!
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított az elégséges légáramlás!
- Ne nyúljon bele a berendezés belső áramköreibe! Ezzel károsíthatja a terméket és egyidejűleg érvénytelenítheti a garanciát.
- A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításához használjon enyhén benedvesített finom törlőruhát! Ne használjon oldószereket, sem tisztítószerkeket, megkarcolhatják a műanyag alkatrészeket és megsérthetik az elektromos áramköröket!
- A terméket ne merítse vízbe, sem más folyadékba!
- A terméket ne tegye ki csepegő, vagy spriccelő víznek!
- A termék sérülése vagy meghibásodása esetén ne próbálja saját maga megjavítani!
- Adja át szervizelésre abban az üzletben, ahol vette!
- A terméket gyerekektől távol tartsa, nem játékszer!
- Mindig vegye ki a lemerült elemeket, mert kilyólyhatnak és károsíthatják a terméket!

- Kizárólag ajánlott típusú új elemeket használjon és a csere során ügyeljen a megfelelő polarításra!
- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne szerelje szét, ne zárja rövidre!
- A készüléket nem használhatják felületeket vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás nélkül korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű vagy tapasztalatlan személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára!
- A gyerekeket kötelező felügyelni és biztosítani, hogy ne játszanak a készülékkel!

A berendezést és az elemeket az elhasználódásukat követően veszélyes hulladékként kell kezelni, ne dobja háztartási hulladékgyűjtőbe, hanem adja le visszaváltóhelyen – pl. abban az üzletben, ahol vásárolta!



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztethetik az Ön egészségét és kényelmét.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a E6018 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

SI | Brezžična meteorološka postaja

Vremenska postaja prikaz zaslon – ikone in tipke:

1 – tipka snooze/light; **2** – številka senzorja 1/2/3; **3** – podatki iz zunanje senzorja; **4** – rotacija podatkov iz povezanih senzorjev; **5** – trend zunanje temperature; **6** – trend zunanje vlažnosti; **7** – vremenska napoved; **8** – lunine faze; **9** – zgodovina tlaka; **10** – vrednost tlaka; **11** – trend tlaka; **12** – temperaturni alarm notranje temperature; **13** – notranja temperatura; **14** – trend notranje temperature; **15** – izpraznjene baterije v postaji; **16** – trend notranje vlažnosti; **17** – notranja vlažnost; **18** – datum; **19** – dan v tednu; **20** – tipka UP – korak naprej pri nastavljanju, pomnilnik Max/Min temperature in vlažnosti; **21** – tipka DOWN – korak nazaj pri nastavljanju; **22** – tipka CHANNEL – iskanje signala iz senzorja/preklapljanje podatkov iz povezanih senzorjev; **23** – sprejem DCF signala, poletni čas (DST); **24** – tipka ALARM – vklop/izklop budilke; **25** – tipka SET – nastavitev enote temperature °C/°F, nastavitev funkcij; **26** – tipka MODE – prekllop prikazanega načina; **27** – čas; **28** – budilka št.1/ št.2; **29** – zunanja vlažnost; **30** – sprejem signala iz senzorja; **31** – temperaturni alarm zunanje temperature; **32** – izpraznjene baterije v senzorju; **33** – zunanja temperatura; **34** – vhod za omrežni vir; **35** – prostor za baterije; **36** – stojalo; **37** – zvočnik alarma; **38** – odprtina za obešenje na steno

Opis senzorja

39 – odprtina za obešenje na steno; **40** – stojalo; **41** – tipka TX; **42** – prekllop kanala senzorja št. 1/2/3; **43** – prostor za baterije

Tehnične specifikacije:

ura, vodena z radijskim signalom DCF77

urni format: 12/24

notranja temperatura: -10 °C do +50 °C, ločljivost 0,1 °C

zunanja temperatura: -50 °C do +70 °C, ločljivost 0,1 °C

natančnost merjenja temperature: ±1 °C za območje 20 °C do +24 °C, ±2 °C za območje 0 °C do +20 °C in 24 °C do +40 °C, ±3 °C za območje -20 °C do 0 °C in 40 °C do +50 °C, ±4 °C za ostala območja.

notranja in zunanja vlažnost: 1–99 % RV, ločljivost 1 %

točnost merjenja vlažnosti: 5 %

prikaz temperature merjenja: °C/°F

razpon merjenja zračnega tlaka: 800 hPa do 1 100 hPa

enota tlaka: hPa/inHg

doseg radijskega signala: do 100 m na prostem
število senzorjev za priključitev: max. 3
brežžični senzor: prenosna frekvenca 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
napajanje postaje: 3× 1,5 V AAA baterija (nista priloženi)
adapter AC 230 V/DC 5 V/300 mA (priložen)
napajanje senzorja: 2× 1,5 V AAA (nista priloženi)
dimenzije in teža postaje: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
dimenzije in teža senzorja 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Aktiviranje naprave

1. V postajo priključite omrežni vir, nato baterije vstavite najprej v vremensko postajo (3× 1,5 V AAA), potem pa v brezžični senzor (2× 1,5 V AAA). Pokrov za baterije je zavarovan z vijaki, uporabite primeren izvijač.
2. Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja. Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij.
3. Obe enoti postavite poleg sebe. Vremenska postaja signal v 3 minutah avtomatsko poišče. Če signala iz senzorja ne najde, pritisnite na vremenski postaji za dolgo na tipko  za ponovitev iskanja.
4. Senzor svetujemo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pade.
5. Senzor je odporen na kapljavačo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja.
6. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.
7. Če se prikaže ikona izpraznjene baterije, baterije v senzorju ali v vremenski postaji zamenjajte.

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

1. Z večkratnim pritiskom na tipko  izberite želen kanal senzorja – 1, 2 ali 3. Nato pritisnite za dolgo na tipko , ikona  začne utripati.
2. Na zadnji strani senzorja odvijte pokrov prostora za baterije, preklopno stikalo nastavite na želeno številko kanala senzorja (1, 2, 3) in vstavite baterije (2× 1,5 V AAA). V 3 minutah pride do naložitve podatkov iz senzorja.
3. Če ne pride do iskanja signala senzorja, baterije odstranite in ponovno sledite točkam 1 in 2, ali pritisnite na tipko TX.

Nastavitev prikaza podatkov iz več senzorjev, avtomatska rotacija vrednosti priključenih senzorjev

Z večkratnim pritiskom na tipko  na vremenski postaji postopoma prikažete podatke iz vseh povezanih senzorjev.

Aktivirate lahko tudi avtomatsko rotacijo podatkov iz povezanih senzorjev:

1. vklop rotacije

Pritisnite večkrat na tipko , dokler se na zaslonu ne prikaže ikona .

Postopoma bodo avtomatsko in ponavljajoče prikazani podatki iz vseh 3 senzorjev.

2. izklop rotacije

Pritisnite večkrat na tipko , dokler ikona  ne izgine.

Radijsko vodena ura (DCF77)

Brezžični senzor začne po povezavi z vremensko postajo avtomatsko 5 minut iskati signal DCF77 (v nadaljevanju DCF), utripa ikona . (Senzor DCF je nameščen v brezžičnem senzorju).

Signal najden – ikona  neha utripati in prikaže se aktualen čas in datum z ikono  DCF.

Signal ni najden – ikona DCF  ne bo prikazana. DCF signal se sinhronizira dnevno med 2:00 in 3:00 zjutraj.

Opomba: V primeru, da postaja signal DCF sprejme, vendar prikazan aktualen čas ne bo pravilen (npr. prestavljen za ±1 uro), je treba vedno nastaviti pravilen časovno razliko v državi, kjer se postaja uporablja, glej Ročno nastavitve.

V normalnih pogojih (v varni razdalji od virom motenja, kot so npr. televizijski sprejemniki, zasloni računalnikov) traja iskanje časovnega signala nekaj minut. V primeru, da vremenska postaja signala ne najde, sledite naslednjim navodilom:

1. Vremensko postajo premestite na drugo mesto in poskusite signal DCF ponovno poiskati.

2. Preverite oddaljenost ure od virov motenja (zasloni računalnikov ali televizijski sprejemniki). Oddaljenost pri sprejemu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra.
3. Vremenske postaje med sprejemom DCF signala ne nameščajte v bližino kovinskih vrat, okenskih okvirov ali drugih kovinskih konstrukcij ali predmetov (pralni stroji, sušilniki, hladilniki itn.).
4. V prostorih z železobetonsko konstrukcijo (kleti, visoke gradnje itn.) je sprejem signala DCF odvisno od pogojev šibkejši. V skrajnih primerih namestite vremensko postajo v bližino okna v smeri oddajnika.

Na sprejem radijskega signala DCF 77 vplivajo naslednji dejavniki:

- debele stene in izolacije, pritlični ali kletni prostori,
- neprimerni lokalni geografski pogoji (le težko možno predvidevati vnaprej),
- atmosferske motnje, nevihte, električne naprave, televizorji in računalniki, nameščeni v bližini radijskega sprejemnika DCF.

Ročna nastavitve

Vse spremembe vrednosti izvajajte s pomočjo tipk  in .

Po nastavitvi zelene vrednosti in ko ne pritisnete na nobeno drugo tipko, se nastavitvene vrednosti avtomatsko shranijo, zaslon pa se preklopi v naведен prikaz.

Nastavitev časa, datuma in časovnega pasu

1. Pritisnite na kratko na tipko .
2. Za 3 s pritisnite na tipko  in s pomočjo tipk  in  nastavite naslednje vrednosti: časovni pas, jezik koledarja (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), leto, obliko datuma, mesec, dan, urni format 12/24 h, uro, minuto, sekundo.
3. Nastavljeno vrednost potrdite s pritiskom na tipko , s pridržanjem puščic se premikate hitreje.

Nastavitev budilke

Vremenska postaja omogoča nastaviti 2 budilki.

1. Pritisnite 2x na kratko na tipko .
2. Za 3 s pritisnite na tipko  in s puščicama nastavite uro in minuto bujenja.
3. Nastavljeno vrednost potrdite s pritiskom na , s pridržanjem puščic se premikate hitreje.

Vklop/izklop/funkcija dremež

S postopnim pritiskom na tipko  aktivirate budilko 1 (AL1); budilko 2 (AL2); ali obe budilki hkrati (AL1, AL2); budilki izklopite.

Zvonjenje budilke za 5 minut premaknete s tipko  **ZZ**. Po pritisku začnejo utripati ikone **AL1**  **AL2**  **ZZ**.

Budilko izklopite s pomočjo tipke . Po pritisku nehajo ikone **AL1**  **AL2**  **ZZ** utripati, prižgana pa ostane samo **AL1**  **AL2** . Budilka se aktivira spet naslednji dan.

Nastavitev nadmorske višine in zračnega tlaka

Postaja zračni tlak prikazuje v hPa ali inHg, pa tudi zgodovino tlaka v preteklih 12-ih urah.

Za natančnejši izračun vrednosti tlaka je primerno, da nadmorsko višino kraja, kjer se vremenska postaja uporablja, nastavite ročno.

1. Pritisnite 3x na kratko na tipko .
2. Za 3 s pritisnite na tipko  – in s pomočjo puščic nastavite nadmorsko višino v območju -90 m do +1990 m (ločljivost 10 m).
3. S pritiskom na tipko  enota tlaka „M/hpa“ ali „Ft/inHg“ spremenite.
4. Za končanje nastavljanje pritisnite na kratko na tipko .

Nastavitev mejnih vrednosti najvišje in najnižje temperature

Mejne vrednosti temperature lahko nastavite posebej vse za 3 senzorje zunanje temperature.

Pri aktiviranju najnižje ali najvišje mejne vrednosti temperature se prikaže ikona **LO**  (min) ali **HI**  (max); pri izklopu izgine.

Območje mejnih vrednosti temperature

	Zunanje (outdoor)	Notranje (indoor)
Najnižja	-50 °C do +10 °C	0 °C–23 °C
Najvišja	28 °C do +70 °C	26 °C–50 °C
Ločljivost:	0,5 °C	0,5 °C

V navadnem prikazu s večkratnim pritiskom na tipko  preklopite na senzor 1, 2 ali 3 in za vsak senzor uporabimo naslednji postopek.

1. Pritisnite 4x na kratko na tipko .
2. Za 3 s pritisnite na tipko  in nastavite najnižjo zunanjo (outdoor) temperaturo.
3. Pritisnite na kratko na tipko  in vklopite (ON)/izklopite (OFF) zunanjo najvišjo temperaturno opozorilo.
4. Na kratko pritisnite na tipko  in nastavite najnižjo zunanjo (outdoor) temperaturo.
5. Pritisnite na kratko na tipko  in vklopite (ON)/izklopite (OFF) zunanjo najvišjo temperaturno opozorilo.
6. Na kratko pritisnite na tipko  in nastavite najnižjo notranjo (indoor) temperaturo.
7. Pritisnite na kratko na tipko  in vklopite (ON)/izklopite (OFF) notranjo najnižjo temperaturno opozorilo.
8. Na kratko pritisnite na tipko  in nastavite najnižjo notranjo (indoor) temperaturo.
9. Pritisnite na kratko na tipko  in vklopite (ON)/izklopite (OFF) notranjo najvišjo temperaturno opozorilo.

Pri prekoračitvi nastavljenе mejne vrednosti temperature se za 1 minuto sproži zvočni signal, vrednost pa začne utripati. S pritiskom na poljubno tipko na zaslonu opozorilni zvočni signal izklopite, simbol vklopljenega alarma na zaslonu pa bo nadalje utripal. Ko temperatura pade pod nastavljeno mejno vrednost, neha utripati tudi simbol na zaslonu.

Trend temperature, vlažnosti in tlaka

		
Padajoč	Trajen	Naraščajoč

Lunine faze

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Mlaj; 2 – Odhajajoči mlaj; 3 – Prvi krajec; 4 – Naraščajoča polna luna; 5 – Polna luna; 6 – Izginjajoča polna luna; 7 – Zadnji krajec; 8 – Bližajoči se mlaj

Opomba: V času od 18:00 do 06:00 bodo okoli ikone lune prikazane zvezde.

Prikaz maksimalnih in minimalnih izmerjenih vrednosti temperature in vlažnosti

Z večkratnim pritiskom na tipko  bodo postopoma prikazane najvišje in najnižje izmerjene vrednosti temperature in vlažnosti.

Pomnilnik izmerjenih vrednosti se vsak dan ob 00:00 avtomatsko izbriše.

Ali pritisnite za dolgo na tipko , spomin se ročno izbriše.

Osvetlitev zaslona postaje

Pri napajanju iz adapterja:

Avtomatsko je nastavljena trajna osvetlitev zaslona.

Z večkratnim pritiskom na tipko SNOOZE/LIGHT lahko nastavite 4 načine trajne osvetlitve (izklopljeno, najvišji nivo, srednji nivo, nizek nivo).

Pri napajanju samo z baterijami 3× 1,5 V AAA:

Osvetlitev zaslona je izklopljena, po pritisku na tipko SNOOZE/LIGHT se zaslona za 5 sekund prižge nato pa se izklopi. Pri napajanju samo z baterijami ni možno trajne osvetlitve zaslona aktivirati.

Opomba: Vstavljene baterije služijo kot rezerva za izmerjene/nastavljene podatke.

Če baterije ne bodo vstavljene in omrežni vir izključite, vsi podatki se izbrišejo.

Vremenska napoved

Postaja napoveduje vreme na podlagi sprememb atmosferskega pritiska za naslednjih 12–24 ur za okolje oddaljeno 15–20 km.

Natančnost vremenske napovedi je okoli 70–75 %. Ikona napovedi je prikazana v polju št. 7.

Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100 % natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršnekoli izgube povzročene zaradi nenatančne vremenske napovedi.

Pri prvi nastavitvi ali po vnovičnem zagonu vremenske postaje bo aktiviran learning način, na zaslonu postaje bo prikazano LEARNING...

Postaja bo obdelovala izmerjene podatke in natančno opredeljevala napoved.

Ta način traja 14 dni, potem ikona LEARNING... avtomatsko izgine.

Ikone vremenske napovedi:

				
1	2	3	4	5

1 – sončno; 2 – delno oblačno; 3 – oblačno; 4 – dež/sneg; 5 – nevihta/močno sneženje

Skrb in vzdrževanje

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature, to bi znižalo natančnost snemanja.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom, to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, če ni namenjen za zunanjo uporabo.
- Na izdelek ne postavljajte virov odprtega ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka. Lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije.
- Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte aztopin ali čistilnih izdelkov, lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali škropljenju vode.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo v trgovino, kjer ste ga kupili.
- Izdelek namestite zunaj doseg otrok, ni igrača.
- Prazne baterije odstranite, lahko bi prišlo do iztekanja, kar bi izdelek poškodovalo.
- Uporabljajte le nove baterije priporočenega tipa, pri menjavi pa pazite na pravilno polarnost.
- Baterij ne mečite v ogenj, ne razstavljajte in ne povzročajte na njih kratkega stika.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.

Napravo in baterije postanejo po koncu življenjske dobe nevaren odpadke, ne odlagajte jih med mešane komunalne odpadke, oddajte ga na zbirnih mestih – npr. trgovini, kjer ste napravo kupili.



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme E6018 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>.

RS|HR|BA|ME Bežična meteorološka stanica

Meteorološka stanica – ikone i gumbi:

1 – Gumb odgoda/svjetlo; **2** – senzor br. 1/2/3; **3** – podaci s vanjskog senzora; **4** – naizmjenični prikaz podataka sa priključenih senzora; **5** – trend vanjske temperature; **6** – trend vanjske vlage; **7** – vremenska prognoza; **8** – mjesečeva mijena; **9** – povijest tlaka; **10** – vrijednost tlaka; **11** – trend tlaka; **12** – upozorenje temperature u prostoriji; **13** – temperatura u prostoriji; **14** – trend temperature u prostoriji; **15** – baterije stanice pri kraju; **16** – trend vlage u prostoriji; **17** – vlaga u prostoriji; **18** – datum; **19** – dan u tjednu; **20** – gumb GORE – korak naprijed u postavkama, memoriji maks./min. temperature i vlage; **21** – gumb DOLJE – korak natrag u postavkama; **22** – gumb KANAL – traženje signala senzora/kruženje po informacijama sa spojenih senzora; **23** – prijem DCF signala, DST – ljetno računanje vremena; **24** – gumb ALARM – uključivanje/isključivanje alarma; **25** – gumb PODESI – °C/°F jedinice temperature, postavke funkcija; **26** – gumb NAČIN RADA – prebacivanje načina rada zaslona; **27** – vrijeme; **28** – alarm br. 1/br. 2; **29** – vanjska vlažnost; **30** – prijem signala sa senzora; **31** – upozorenje vanjske temperature; **32** – baterije senzora pri kraju; **33** – vanjska temperatura; **34** – utičnica strujnog adaptera; **35** – odjeljak za bateriju; **36** – postolje; **37** – zvučnik alarma; **38** – rupice za vješanje na zid;

Opis senzora

39 – otvor za vješanje na zid; **40** – postolje; **41** – gumb TX; **42** – prebacivanje kanala senzora br. 1/2/3; **43** – odjeljak za bateriju

Tehničke specifikacije:

sat upravljan putem radijskog signala DCF77

format vremena: 12/24 h

temperatura u prostoriji: -10 °C do +50 °C, razlučivost 0,1 °C

vanjska temperatura: od -50 °C do +70 °C, u koracima od 0,1 °C

točnost mjerenja temperature: ±1 °C za područje 20 °C do +24 °C, ±2 °C za područje 0 °C do +20 °C i 24 °C do +40 °C, ±3 °C za područje -20 °C do 0 °C i 40 °C do +50 °C, ±4 °C za druga područja.

vlažnost u prostoriji i vani: 1–99 % relativna vlaga (RH), razlučivost 1 %

točnost mjerenja vlažnosti: 5 %

prikaz jedinica temperature: °C/°F

raspon mjerenja barometarskog tlaka: 800 hPa do 1.100 hPa

mjerna jedinica tlaka: hPa/inHg

domet radijskog signala: do 100 m na otvorenom

broj senzora koji se mogu priključiti: maks. 3

bežični senzor: frekvencija emitiranja 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

napajanje stanice: 3 baterije AAA od 1,5 V (nisu priložene)

adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (priložen)

napajanje senzora: 2 baterije AAA od 1,5 V (nisu priložene)

dimenzije i težina stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

dimenzije i težina senzora: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Početak rada

1. Priključite adapter u stanicu, a zatim umetnite baterije najprije u meteorološku stanicu (3 baterije AAA od 1,5 V), a zatim i u bežični senzor (2 baterije AAA od 1,5 V). Odjeljak za bateriju senzora zaštićen je vijcima; koristite prikladni odvijač.
2. Prilikom umetanja baterija pripazite na pravilan polaritet kako ne bi došlo do oštećenja meteorološke stanice ili senzora. Upotrebljavajte isključivo alkalne baterije iste vrste; ne upotrebljavajte baterije s mogućnošću ponovnog punjenja.
3. Dvije jedinice postavite jednu pored druge. Meteorološka stanica automatski očitava signal senzora u roku 3 minute. Ako se signal senzora ne otkrije, držite pritisnut gumb  na meteorološkoj stanici za ponovno traženje.
4. Preporučuje se postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može biti značajno smanjen u područjima s velikim brojem prepreka.
5. Senzor je otporan na kapanje vode; međutim, ne smije dulje vrijeme biti izložen kiši.
6. Ne postavljajte senzore na metalne predmete, jer se time smanjuje njihov domet.
7. Ako se prikaže ikona niske razine napunjenosti baterije, zamijenite baterije u senzoru ili meteorološkoj stanici.

Promjena kanala i povezivanje dodatnih senzora

1. Odaberite željeni kanal 1, 2, ili 3 za senzor opetovanim pritiskom na gumb . Nakon toga držite pritisnut gumb ; ikona  počet će treperiti.
2. Odvijte vijke s poklopca odjeljka za baterije sa stražnje strane senzora i namjestite prekidač senzora na broj željenog kanala (1, 2 ili 3), a zatim umetnite baterije (2 baterije AAA od 1,5 V). Podaci iz senzora učitavaju se u roku 3 minute.
3. Ako se signal senzora ne pronađe, izvadite baterije i ponovite postupak iz koraka 1 i 2 ili pritisnite gumb TX.

Prikaz podataka s više senzora, automatsko prebacivanje prikaza vrijednosti povezanih senzora

Više puta za redom pritisnite gumb  za prikaz podataka sa svih senzora koji su povezani sa stanicom, jedan po jedan.

Možete i aktivirati naizmjenično prikazivanje podataka sa svih povezanih senzora:

1. uključivanje naizmjeničnog prikaza

Pritisnite gumb  dok se na zaslonu ne prikaže ikona .

Automatski se prikazuju podaci sa sva 3 senzora, jedni za drugima.

2. isključivanje naizmjeničnog prikaza

Pritisnite gumb  dok ikona  ne nestane.

Sat s radijskim upravljanjem (DCF77)

Nakon uparivanja s meteorološkom stanicom, bežični senzor automatski započinje traženje signala DCF77 (u nastavku DCF signal) u trajanju od 5 minuta; ikona  će treperiti. (DCF senzor se nalazi u senzoru).

Signal je otkriven – ikona  prestaje treperiti i prikazuje se trenutno vrijeme zajedno s ikonom DCF .

Signal nije otkriven – ne prikazuje se DCF ikona . DCF signal sinkronizira se svaki dan između 2:00 i 3:00 sata ujutro.

Napomena: Ako meteorološka stanica otkrije DCF signal, ali je trenutno vrijeme na zaslonu netočno (npr. prikazuje odmak ± 1 sat), uvijek morate postaviti točnu vremensku zonu države u kojoj stanicu upotrebljavate; pogledajte odjeljak Ručno namještanje postavki.

U standardnim uvjetima (na sigurnoj udaljenosti od izvora smetnji kao što su televizor ili monitori računala) za prijem vremenskog signala potrebno je nekoliko minuta. Ako meteorološka stanica ne otkrije signal, učinite sljedeće:

1. Premjestite meteorološku stanicu na drugo mjesto i ponovno pokušajte otkriti DCF signal.
2. Provjerite udaljenost sata od izvora smetnji (zaslona računala ili televizora). Tijekom prijema signala udaljenost treba biti barem 1,5 do 2 metra.

3. Prilikom prijema DCF signala, meteorološku stanicu ne držite u blizini metalnih vrata, prozorskih okvira ili drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (perilica, sušilica, hladnjaka itd.).
4. U građevinama od armiranog betona (podrumi, visoke zgrade itd.), prijem DCF signala je slabiji, ovisno o uvjetima. U ekstremnim slučajevima meteorološku stanicu postavite blizu prozora prema odašiljaču.

Na prijem DCF 77 radio signala utječu sljedeći faktori:

- debeli zidovi i izolacija, temelji i podrumi,
- neodgovarajući lokalni geografski uvjeti (njih je teško unaprijed procijeniti),
- atmosferske smetnje, grmljavinska nevremena, električni uređaji bez mehanizma za uklanjanje smetnji, televizori i računala, koji se nalaze u blizini DCF radio prijemnika.

Ručno namještanje postavki

Sve promjene postavki obavljaju se koristeći gumb i .

Nakon namještanja željene vrijednosti, a bez pritiska na bilo koje druge gumbе, namještene vrijednosti se spremaju automatski, a zaslon se prebacuje na glavni prikaz.

Namještanje datuma, vremena i vremenske zone

1. Kratko pritisnite gumb .
2. Pritisnite gumb u trajanju 3 sekunde i koristite gumbе i za namještanje sljedećih vrijednosti: vremenska zona, jezik kalendara (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), godina, format datuma, mjesec, dan, 12/24 h vremenski format, sat, minuta, sekunda.
3. Namještenu vrijednost potvrdite pritiskom na gumb ; držanjem tipki sa strelicama ubrzavate namještanje.

Postavke alarma

Na meteorološkoj stanici mogu se postaviti 2 alarma.

1. Kratko dvaput pritisnite gumb .
2. Pritisnite gumb u trajanju 3 sekunde i koristite strelice za namještanje sata i minute alarma.
3. Potvrdite namještenu vrijednost pritiskom na ; držanjem tipki sa strelicama ubrzavate namještanje.

Uključivanje/isključivanje i odgoda alarma

Opetovanim pritiskom gumba aktivira se alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); ili oba alarma istovremeno (AL1, AL2); ili se alarmi isključuju.

Možete odgoditi alarm na 5 minuta pritiskom na gumb **ZZ**. Nakon pritiska, ikone **AL1** **AL2** **Z^Z** početi će treperiti.

Alarm isključite pritiskom na . Nakon pritiska, ikone **AL1** **AL2** **Z^Z** prestaju treperiti, a na zaslonu ostaje samo **AL1** **AL2** . Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

Namještanje nadmorske visine i atmosferskog tlaka

Stanica prikazuje atmosferski tlak u hPa ili inHg i čuva u memoriji povijest očitavanja tlaka za posljednjih 12 sati.

Za precizniji izračun vrijednosti tlaka preporučujemo ručno postavljanje nadmorske visine za mjesto na kojem se upotrebljava meteorološka stanica.

1. Kratko tri puta pritisnite gumb .
2. Pritisnite gumb u trajanju 3 sekunde i koristite strelice za namještanje visine od -90 m do +1.990 m (u koracima od 10 m).
3. Pritisak gumba prebacuje se između mjernih jedinica M/hpa i Ft/inHg.
4. Kratko pritisnite gumb za izlaz iz podešavanja.

Namještanje graničnih vrijednosti za maksimalnu i minimalnu temperature

Granične vrijednosti temperature mogu se postavljati neovisno za do 3 senzora vanjske temperature. Kada je aktivirana granična vrijednost temperature u prostoriji ili vani, na zaslonu će se pojaviti ikona **Lo** (min.) ili **Hi** (maks.), a nestat će nakon isključivanja te funkcije.

Granične vrijednosti temperature

	Vanjska	U prostoriji
Minimalno	-50 °C do +10 °C	0 °C – 23 °C
Maksimalno	28 °C do +70 °C	26 °C – 50 °C
Razlučivost	0,5 °C	0,5 °C

Dok ste na glavnom zaslonu, opetovano pritisnite gumb  za prebacivanje na senzor 1, 2 ili 3 i za svaki senzor nastavite kako slijedi.

1. Kratko pritisnite gumb  četiri puta.
2. Pritisnite gumb  u trajanju 3 sekunde i namjestite minimalnu vanjsku temperaturu.
3. Kratko pritisnite gumb  i uključite (ON)/isključite (OFF) upozorenje minimalne vanjske temperature.
4. Kratko pritisnite gumb  i namjestite minimalnu vanjsku temperaturu.
5. Kratko pritisnite gumb  i uključite (ON)/isključite (OFF) upozorenje maksimalne vanjske temperature.
6. Kratko pritisnite gumb  i namjestite minimalnu temperaturu u prostoriji.
7. Kratko pritisnite gumb  i uključite (ON)/isključite (OFF) upozorenje minimalne temperature u prostoriji.
8. Kratko pritisnite gumb  i namjestite minimalnu temperaturu u prostoriji.
9. Kratko pritisnite gumb  i uključite (ON)/isključite (OFF) upozorenje maksimalne temperature u prostoriji.

Nakon prekoračenja postavljenog ograničenja temperature, na 1 minutu se aktivira zvučni alarm i prikazana vrijednost treperi.

Pritiskom bilo kojeg gumba na zaslonu isključuje se zvuk alarma, ali simbol aktivnog upozorenja nastavlja treperiti. Nakon što temperatura padne ispod zadane granične vrijednosti, simbol na zaslonu prestat će treperiti.

Trendovi temperature, vlažnosti i tlaka

		
Pad	Stabilno	Rast

Mjesečeve mijene

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Mladak; 2 – Rastući polumjesec; 3 – Prva četvrt; 4 – Rastući izbočeni mjesec; 5 – Puni mjesec; 6 – Padajući izbočeni mjesec; 7 – Posljednja četvrt; 8 – Padajući polumjesec

Napomena: u razdoblju između 18:00 i 06:00 sati, ikona mjeseca bit će okružena zvijezdama.

Prikaz maksimalnih i minimalnih očitanih vrijednosti za temperaturu i vlažnost

Više puta zaredom pritisnite gumb  za postupni prikaz maksimalnih i minimalnih očitanih vrijednosti za temperaturu i vlažnost.

Memorirane izmjerene vrijednosti automatski se brišu svakog dana u 00:00 sati.

Umjesto toga, možete držati pritisnut gumb  za automatsko brisanje memorije.

Pozadinsko osvjetljenje zaslona stanice

Priklom napajanja putem adaptera:

Neprekidno pozadinsko osvjetljenje postavljeno je automatski.

Ako više puta zaredom pritisnete gumb SNOOZE/LIGHT, moći ćete postaviti 4 različita načina neprekidnog pozadinskog osvijetljenja (isključeno, srednje jaka razina pozadinskog osvijetljenja i maksimalna razina pozadinskog osvijetljenja).

Kada se napaja samo putem 3 baterije AAA od 1,5 V:

Pozadinsko osvijetljenje zaslona je isključeno. Ako pritisnete gumb SNOOZE/LIGHT, pozadinsko osvijetljenje zaslona uključit će se na 5 sekundi, a potom će se ponovno isključiti. Ako stanicu napajaju samo baterije, aktivacija neprekidnog pozadinskog osvijetljenja zaslona nije moguća!

Napomena: Umetnute baterije služe kao rezerva za izmjerene ili namještene podatke.

Ako baterije nisu umetnute kada iskopčate adapter, svi će se podaci izbrisati.

Vremenska prognoza

Stanica daje vremensku prognozu temeljem promjena atmosferskog tlaka u sljedećih 12–24 sata unutar područja od 15–20 km.

Točnost vremenske prognoze je 70–75 %. Ikona vremenske prognoze prikazuje se u polju br. 7.

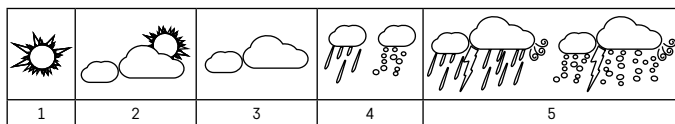
Budući da vremenska prognoza nije uvijek 100 % točna, proizvođač i prodavač ne snose odgovornost za gubitke uzrokovane netočnom prognozom.

Nakon prvog namještanja ili nakon resetiranja meteorološke stanice, aktivira se način rada učenja, koji se označava tako da se na zaslonu vidi LEARNING...

Stanica će procijeniti izmjerene podatke i stalno povećavati točnost prognoze.

Taj način rada traje 14 dana, nakon čega ikona LEARNING... automatski nestaje sa zaslona.

Ikone vremenske prognoze:



1 – Sunčano; 2 – Djelomice oblačno; 3 – Potpuno oblačno; 4 – Kiša/snijeg; 5 – Pljusak/mećava

Održavanje

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik.
- Proizvod ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći ili vlazi i naglim promjenama temperature, jer to može umanjiti preciznost otkrivanja.
- Proizvod ne stavljajte na mjesta na kojima se javljaju vibracije ili udarci; to može dovesti do oštećenja.
- Ne izlažite proizvod prekomjernoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – to može uzrokovati neispravnosti, kraće trajanje baterija, oštećenje baterija ili iskrivljenje plastičnih dijelova.
- Proizvod ne izlažite kiši ili vlazi jer nije namijenjen za upotrebu na otvorenom.
- Na proizvod ne stavljajte nikakav izvor otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću i sl.
- Proizvod ne držite na mjestu gdje nema dovoljnog protoka zraka.
- Ne dirajte interne strujne sklopove proizvoda. Mogli biste ga oštetiti i tako prouzročiti poništenje jamstva.
- Popravak je dopušten isključivo osposobljenim stručnjacima.
- Proizvod čistite mekanom vlažnom krpom. Nemojte upotrebljavati otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogla izgrebsti plastične dijelove te dovesti do pojave korozije na strujnim sklopovima.
- Proizvod ne uranjajte u vodu i druge tekućine.
- Proizvod se ne smije izlagati kapaču ili prskanju vodom.
- U slučaju oštećenja proizvoda ili kvara, proizvod ne popravljajte sami.
- Odnosite ga na popravak u trgovinu u kojoj ste ga kupili.
- Proizvod držite izvan doseg djece; to nije igračka.
- Izvadite ispražnjene baterije; mogle bi procuriti i oštetiti proizvod.
- Upotrebljavajte isključivo preporučenu vrstu i marku baterija te provjerite polaritet prilikom zamjene.

- Ne bacajte baterije u vatru, ne rastavljajte ih i ne izazivajte kratki spoj na njima.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu uređaja, osim kada su pod nadzorom ili kada dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s uređajem.

Nakon korištenja, uređaj i baterije postaju opasni otpad – ne bacajte ih u kućni otpad, nego ih vratite na zbrinjavanje – npr. u dućan u kojemu ste kupili proizvod.



Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa E6018 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Drahtlose Wetterstation

Wetterstation – Anzeige im Display – Symbole und Schaltflächen:

1 – Snooze/Light-Taste; **2** – Sensornummer 1/2/3; **3** – Angaben vom Außensensor; **4** – Rotierfunktion der Daten von angeschlossenen Sensoren; **5** – Außentemperaturtrend; **6** – Außenfeuchtigkeitstrend; **7** – Wettervorhersage; **8** – Mondphase; **9** – Luftdruck: Entwicklung; **10** – Luftdruck: Wert; **11** – Luftdruck: Trend; **12** – Temperaturalarm der Innentemperatur; **13** – Innentemperatur; **14** – Innentemperaturtrend; **15** – Entladene Batterien in der Station; **16** – Innenfeuchtigkeitstrend; **17** – Innenfeuchtigkeit; **18** – Datum; **19** – Wochentag; **20** – UP-Taste – einen Schritt vorwärts bei der Einstellung, Speicher für Max/Min-Temperatur und -Feuchtigkeit; **21** – DOWN-Taste – einen Schritt zurück bei der Einstellung; **22** – CHANNEL-Taste – Suchen des Sensorsignals/Umschalten zwischen Daten aus angeschlossenen Sensoren; **23** – Empfang des DCF-Signals, Sommerzeit (DST); **24** – ALARM-Taste – Aktivierung/Deaktivierung des Weckers; **25** – SET-Taste – Einstellung der Temperatureinheit °C/°F, Einstellungen von Funktionen; **26** – MODE-Taste – Umschalten der Modus-Anzeige; **27** – Zeit; **28** – Wecker Nr. 1/ Nr. 2; **29** – Außenfeuchtigkeit; **30** – Empfang des Sensorsignals; **31** – Temperaturalarm Außentemperatur; **32** – Entladene Batterie im Sensor; **33** – Außentemperatur; **34** – Eingang für das Netzteil; **35** – Batteriefach; **36** – Ständer; **37** – Alarm-Lautsprecher; **38** – Öffnungen für die Wandaufhängung

Sensorbeschreibung

39 – Öffnung für die Wandaufhängung; **40** – Ständer; **41** – TX-Taste; **42** – Umschalten der Kanalnummer des Sensors Nr. 1/2/3; **43** – Batteriefach;

Technische Spezifikation:

Uhr per Funksignal DCF77 gesteuert

Zeitformat: 12/24 h

Innentemperatur: -10 °C bis +50 °C, Auflösung 0,1 °C

Außentemperatur: -50 °C bis +70 °C, Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit der Messtemperatur: ±1 °C für den Bereich 20 °C bis +24 °C, ±2 °C für den Bereich 0 °C bis +20 °C und 24 °C bis +40 °C, ±3 °C für den Bereich -20 °C bis 0 °C und 40 °C bis +50 °C, ±4 °C für sonstige Bereiche.

Innen und Außenfeuchtigkeit: 1–99 % relative Feuchtigkeit, Abweichung 1 %

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: 5 %

Anzeige der Messtemperatur: °C/°F

Messbereich für atmosphärischen Druck: 800 hPa bis 1.100 hPa

Druckeinheit: hPa/inHg

Reichweite des Funksignals: bis zu 100 m im freien Raum

Anzahl der Sensoren, die sich anschließen lassen: max. 3

Funksensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz, 10 mW effektive Sendeleistung max.

Stromversorgung der Station: 3× 1,5 V AAA (sind nicht im Lieferumfang enthalten)

Adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (im Lieferumfang enthalten)

Stromversorgung des Sensors: 2× 1,5 V AAA (sind nicht im Lieferumfang enthalten)

Maße und Gewicht der Station: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

Maße und Gewicht des Sensors: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Inbetriebnahme

1. Schließen Sie die Station an eine Stromquelle an, danach legen Sie die Batterien (3× 1,5 V AAA) zuerst in die Wetterstation und danach in den drahtlosen Sensor (2× 1,5 V AAA) ein. Der Batteriefachdeckel ist durch Schrauben geschützt, verwenden Sie einen geeigneten Schraubendreher.
2. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt. Verwenden Sie nur alkalische Batterien des gleichen Typs, verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
3. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Innerhalb von 3 Minuten sucht die Wetterstation automatisch das Sensorsignal. Wenn kein Sensorsignal gefunden wird, halten Sie an der Wetterstation lange die Taste  gedrückt, um die Suche zu wiederholen.
4. Wir empfehlen, dass Sie den Sensor an der Nordseite des Hauses aufstellen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken.
5. Der Sensor ist widerstandsfähig gegen Tropfwasser. Setzen Sie jedoch das Gerät keinem Dauerregen aus.
6. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Gegenstände, dies beeinträchtigt die Reichweite des Sendesignals.
7. Falls das Symbol der schwachen Batterie erscheint, tauschen Sie die Batterien im Sensor oder in der Wetterstation aus.

Änderung des Kanals und Anschluss weiterer Sensoren

1. Durch wiederholtes Drücken der Taste  wählen Sie den gewünschten Sensorkanal – Nr. 1, 2 oder 3. Danach drücken Sie die lange Taste , es beginnt das Symbol  zu blinken.
2. Schrauben Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Sensors heraus, stellen Sie den Kanalschalter auf die gewünschte Sensornummer ein (1, 2, 3) und legen Sie die Batterien ein (2× 1,5 V AAA). Die Sensordaten werden innerhalb von 3 Minuten eingelesen.
3. Falls das Signal des Sensors nicht gefunden wird, nehmen Sie die Batterien heraus und wiederholen Sie den Vorgang entsprechend den Punkten 1 und 2 oder drücken Sie die TX-Taste.

Einstellung der Datenanzeige von mehreren Sensoren, automatische Rotierfunktion der angeschlossenen Sensorwerte

Durch wiederholtes Drücken der Taste  an der Wetterstation werden sukzessiv die Daten von allen angeschlossenen Sensoren angezeigt.

Auch die automatische Rotierfunktion der Daten von den angeschlossenen Sensoren kann aktiviert werden:

1. Einschalten der Rotierfunktion

Drücken Sie solange die Taste , bis das Symbol  im Display erscheint.

Jetzt werden die Daten von 3 angeschlossenen Sensoren automatisch nacheinander angezeigt.

2. Ausschalten der Rotierfunktion

Betätigen Sie solange wiederholt die Taste , bis das Symbol  verschwunden ist.

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Nach dem Paaren des drahtlosen Sensors mit der Wetterstation beginnt diese für 5 Minuten automatisch mit der Suche nach dem DCF77-Signal (nachfolgend im Text DCF); dabei blinkt das Symbol . (Der DCF-Sensor ist im drahtlosen Sensor positioniert).

Signal gefunden – das Symbol  hört auf zu blinken und es wird die aktuelle Zeit mit dem DCF-Symbol  angezeigt.

Signal nicht gefunden – das DCF-Symbol  wird nicht angezeigt. Das DCF-Signal wird täglich zwischen 2:00 und 3:00 Uhr morgens synchronisiert.

Anmerkung: Sofern die Station das DCF-Signal empfängt, die aktuelle Zeit aber nicht korrekt angezeigt wird (z. B. Verschiebung um ± 1 Stunde, ist immer die korrekte Zeitverschiebung in dem Land einzustellen, in welchem die Station verwendet wird – siehe manuelle Uhrzeit- und Datumseinstellung). Unter normalen Bedingungen (in sicherer Entfernung von der Störquelle, wie z. B. Fernsehgeräte, Computermonitore) dauert der Empfang des Zeitsignals einige Minuten. Falls die Uhr dieses Signal nicht empfängt, verfahren Sie nach den folgenden Schritten:

1. Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie die Entfernung der Uhr von den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Sie sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.
3. Stellen Sie die Wetterstation beim DCF-Signalempfang nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallbauten oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, höhere Häuser usw.) ist der Empfang des DCF-Signals unter diesen Bedingungen schwächer. In Extremfällen stellen Sie die Wetterstation in die Nähe eines Fensters in Richtung Sender.

Den Empfang des Funksignals DCF 77 beeinflussen folgende Faktoren:

- starke Wände und Isolierungen, Souterrainwohnungen und Kellerräume,
- ungeeignete örtliche geografische Bedingungen (diese lassen sich im Voraus schlecht abschätzen),
- atmosphärische Störungen, Gewitter, nicht entstörrte Elektrogeräte, Fernseher und Computer, die in der Nähe des DCF-Funksignalempfängers stehen.

Manuelle Einstellung

Sämtliche Änderungen der Werte sind mit den Tasten  und  durchzuführen.

Nachdem Sie den gewünschten Wert eingestellt und keine andere Taste gedrückt haben, werden die eingestellten Werte automatisch gespeichert und die Anzeige wechselt zur normalen Anzeige. Einstellung von Uhrzeit, Datum und Zeitzone

1. Drücken Sie kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie mit den  und  Tasten die folgenden Werte ein: Zeitzone, Kalendersprache (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), Jahr, Datumsformat, Monat, Tag, Zeitformat 12/24 h, Stunde, Minute, Sekunde.
3. Den eingestellten Wert bestätigen Sie mit der Taste , wenn Sie die Pfeile gedrückt halten, bewegen Sie sich schneller.

Einstellung des Weckers

Die Wetterstation ermöglicht das Einstellen von 2 Weckern.

1. Drücken Sie 2x kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie die Stunde und die Minute des Weckens mit den Pfeilen ein.
3. Den eingestellten Wert bestätigen Sie mit , wenn Sie die Pfeile gedrückt halten, bewegen Sie sich schneller.

Aktivierung/Deaktivierung/Wiederholtes Wecken

Durch eine wiederholte Betätigung der Taste  werden der Wecker 1 (AL1); der Wecker 2 (AL2); oder beide Wecker gleichzeitig (AL1, AL2) aktiviert; die Wecker deaktiviert.

Das Wecken verschieben Sie mit der Taste : **ZZ** um 5 Minuten. Nach dem Drücken Beginnen die Symbole **AL1**  **AL2**  **ZZ** zu blinken.

Der Wecker wird mit der Taste  abgeschaltet. Nach dem Drücken hören die Symbole **AL1**  **AL2**  **ZZ** auf zu blinken und es leuchtet nur noch **AL1**  **AL2** . Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

Einstellung der Meereshöhe und des atmosphärischen Drucks

Die Station zeigt den atmosphärischen Druck in hPa oder inHg sowie auch die Entwicklung des Luftdrucks der letzten 12 Stunden an.

Zur genaueren Berechnung des Luftdrucks ist es ratsam, die Meereshöhe des Ortes, wo die Wetterstation verwendet wird, manuell einzustellen.

1. Drücken Sie 3× kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie die Meereshöhe im Bereich von -90 m bis +1990 m (Auflösung 10 m) mit den Pfeiltasten ein.
3. Durch das Drücken der  Sie die Druckeinheit „M/hpa“ oder „Ft/inHg“ ein.
4. Drücken Sie kurz die Taste  um die Einstellung abzuschließen.

Einstellung der Höchst- und Mindesttemperaturgrenzen

Die Temperaturgrenzen können für bis zu 3 Außentempersensoren separat eingestellt werden. Bei der Aktivierung des minimalen oder maximalen Temperaturgrenzwerts wird das Symbol  (min) oder  (max) angezeigt; bei der Deaktivierung erlischt das Symbol.

Bereich der Temperaturgrenzwerte

	Außentemperatur (Outdoor)	Innentemperatur (Indoor)
Minimal	-50 °C bis +10 °C	0 °C ~ -23 °C
Maximal	28 °C bis + 70 °C	26 °C ~ -50 °C
Auflösung	0,5 °C	0,5 °C

In normaler Darstellung schalten Sie durch wiederholte Betätigung der Taste  auf den Sensor 1, 2 oder 3 und gehen Sie für jeden Sensor wie folgt vor.

1. Drücken Sie 4× kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie die minimale Außentemperatur (Outdoor) ein.
3. Drücken Sie kurz die Taste  um die minimale Außentemperaturwarnung zu aktivieren (On)/zu deaktivieren (OFF).
4. Drücken Sie kurz die Taste  und stellen Sie die minimale Außentemperatur (Outdoor) ein.
5. Drücken Sie kurz die Taste  um die maximale Außentemperaturwarnung ein- (ON)/abzuschalten (OFF).
6. Drücken Sie kurz die Taste  und stellen Sie die minimale Innentemperatur (Indoor) ein.
7. Drücken Sie kurz die Taste  um die minimale Innentemperaturwarnung ein- (ON)/abzuschalten (OFF).
8. Drücken Sie kurz die Taste  und stellen Sie die minimale Innentemperatur (Indoor) ein.
9. Drücken Sie kurz die Taste  um die maximale Innentemperaturwarnung ein- (ON)/abzuschalten (OFF).

Wird die eingestellte Temperaturgrenze überschritten, ertönt 1 Minute lang ein Piepton und der Wert beginnt zu blinken.

Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Display, um den Alarm abzuschalten. Das Alarmsymbol blinkt auf dem Display jedoch weiterhin. Sobald die Temperatur den eingestellten Grenzwert unterschreitet, hört das Symbol auf dem Display auf zu blinken.

Temperatur-, Feuchtigkeits- und Drucktrend

		
sinkend	beständig	steigend

Mondphasen

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Neumond; 2 – Abnehmender Neumond; 3 – Erstes Viertel; 4 – Zunehmender Vollmond; 5 – Vollmond; 6 – Abnehmender Vollmond; 7 – Letztes Viertel; 8 – Beginnender Neumond

Anmerkung: In der Zeit zwischen 18:00 bis 06:00 werden Sterne um das Mond-Symbol herum angezeigt.

Anzeige der maximalen und minimalen Temperatur- und Feuchtigkeitsmesswerte

Durch wiederholtes Drücken der Taste (▲) werden sukzessive die maximalen und minimalen Temperatur- und Feuchtigkeitsmesswerte angezeigt.

Der Messwertspeicher wird jeden Tag um 00:00 automatisch gelöscht.

Oder drücken und halten Sie lang die Taste (▲), der Speicher wird manuell gelöscht.

Displaybeleuchtung der Station

Bei Stromversorgung über den Adapter:

Die dauerhafte Displaybeleuchtung wird automatisch eingestellt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT können 4 dauerhafte Beleuchtungsmodi eingestellt werden (aus, max. Stärke, mittlere Stärke, niedrige Stärke).

Bei Stromversorgung nur mit Batterien 3× 1,5 V AAA:

Die Displaybeleuchtung ist ausgeschaltet, nach dem Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT leuchtet das Display für 5 Sekunden auf und schaltet sich danach aus. Bei Stromversorgung nur über Batterie kann keine dauerhafte Displaybeleuchtung aktiviert werden!

Anmerkung:

Die eingelegten Batterien dienen als Reserve für die gemessenen/eingestellten Daten.

Wenn keine Batterien eingelegt werden und die Station vom Stromversorgungsnetz getrennt wird, werden alle Daten gelöscht.

Wettervorhersage

Die Station sagt das Wetter basierend auf Änderungen des Luftdrucks für die nächsten 12 bis 24 Stunden für die Umgebung von 15 bis 20 km vorher.

Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt 70–75 %. Das Vorhersagesymbol wird im Feld Nr. 7 angezeigt.

Die Wettervorhersage muss nicht zu 100 % stimmen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind für mögliche Verluste, die durch eine ungenaue Wettervorhersage eingetreten sind, verantwortlich. Bei dem ersten Einstellen oder dem Reset der Wetterstation wird der Lernmodus aktiviert, im Display der Wetterstation wird LEARNING... angezeigt.

Die Station wird die gemessenen Daten auswerten und die Vorhersage verfeinern.

Dieser Modus dauert 14 Tage, dann verschwindet das LEARNING...-Symbol automatisch.

Wettervorhersagesymbol:

				
1	2	3	4	5

1 – Sonnig; 2 – Wollig; 3 – Bewölkt; 4 – Regen/Schneefall; 5 – Gewitter/starker Schneefall

Pflege und Instandhaltung

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- Setzen Sie das Produkt nicht dem direkten Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und plötzlichen Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Messgenauigkeit beeinträchtigen.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind, das Produkt könnte beschädigt werden.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus – sie könnten eine Funktionsstörung des Produktes, eine kürzere energetische Haltbarkeit, eine Beschädigung der Batterien und eine Deformation zur Folge haben.
- Setzen Sie das Produkt nicht dem Regen und Feuchtigkeit aus, es ist nicht für die Verwendung im Außenbereich bestimmt.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen gestellt werden.

- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Keine Änderungen an inneren Stromkreisen des Produkts durchführen. Das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie würde automatisch erlöschen.
- Das Produkt sollte nur von einem Fachmann repariert werden.
- Ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch zum Reinigen verwenden. Keine Lösungs- oder Reinigungsmittel verwenden, sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Das Produkt darf nicht tropfendem oder spritzendem Wasser ausgesetzt werden.
- Bei der Beschädigung oder bei Mängeln an dem Gerät, führen Sie keine Reparaturen selbst durch.
- Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Das Produkt ist für Kinder unzugänglich zu positionieren, es ist kein Spielzeug.
- Entfernen Sie entladene Batterien, da diese auslaufen und das Produkt beschädigen können. Verwenden Sie nur neue Batterien des empfohlenen Typs und achten Sie beim Austausch auf die richtige Polarität.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer, zerlegen Sie diese nicht und schließen Sie diese nicht kurz. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die über verminderte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse zur sicheren Verwendung dieses Geräts verfügen, falls sie nicht beaufsichtigt werden oder nicht angesichts der Verwendung dieses Geräts von einer Person angeleitet wurden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie mit dem Gerät nicht spielen.

Das Gerät und Batterien werden nach Gebrauch zu Sondermüll. Entsorgen Sie diese nicht im normalen Hausmüll, sondern geben Sie sie an einer Rückgabestelle ab – z. B. im Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.



Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen, Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittellumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp E6018 der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Бездротовий метеорологічний пристрій

Метеостанція зображення дисплея – іконки та кнопки:

1 – кнопка snooze/light; **2** – номер датчика 1/2/3; **3** – дані із зовнішнього датчика; **4** – обертання даних від підключених датчиків; **5** – тенденція зовнішньої температури; **6** – тенденція зовнішньої вологості; **7** – прогноз погоди; **8** – фаза місяця; **9** – історія тиску; **10** – значення тиску; **11** – тенденція тиску; **12** – сигналізації внутрішньої температури; **13** – внутрішня температура; **14** – тенденція внутрішньої температури; **15** – розряджена батарея у метеостанції; **16** – тенденція внутрішньої вологості; **17** – внутрішня вологість; **18** – дата; **19** – день тижня; **20** – кнопка UP – крок в перед при налаштуванні, пам'ятать Max/Min температури та вологості; **21** – кнопка DOWN – крок назад при налаштуванні; **22** – кнопка CHANNEL – пошук сигналу з датчика /перемикання даних з підключених датчиків; **23** – прийом DCF сигналу, літній час (DST); **24** – кнопка ALARM – активація / деактивація сигналу; **25** – кнопка SET – налаштування одиниці температури °C / °F, налаштування функції; **26** – кнопка MODE – перемикання зображеного режиму; **27** – час; **28** – будильник №.1/6.2; **29** – зовнішня вологість; **30** – прийняття сигналу з датчика; **31** – сигналізації зовнішньої температури; **32** – розряджені батареї в датчику; **33** – зовнішня температура; **34** – вхід до джерела живлення; **35** – батарейний відсік; **36** – підставка; **37** – динамік сигналізації; **38** – отвори для підвішування на стіні

Опис датчика

39 – отвори для підвішування на стіні; **40** – підставка; **41** – TX кнопка; **42** – перемикач каналу датчика №. 1/2/3; **43** – батарейний відсік

Технічна характеристика:

годинник, керований радіосигналом DCF77

формат часу: 12/24 год

внутрішня температура: від -10 °C до +50 °C, відмінність 0,1 °C

зовнішня температура: від -50 °C до +70 °C, відмінність 0,1 °C

точність вимірювання температури: ± 1 °C для діапазону від 20 °C до +24 °C, ± 2 °C для діапазону від 0 °C до +20 °C та від 24 °C до +40 °C, ± 3 °C для діапазону від -20 °C до 0 °C та від 40 °C до +50 °C, ± 4 °C для інших повідомлень.

точність вимірювання вологості: 5 %

зображення температури вимірювання: °C / °F

діапазон виміру бар. тиску: від 800 hPa до 1 100 hPa

одиниця тиску: hPa/mph

досяжність радіосигналу: до 100 м у вільному просторі

кількість датчиків, які можуть бути підключені: макс. 3

бездротовий датчик: точність передачі 433 МГц, 10 mW е.р.р. макс.

живлення метеостанції: 3× 1,5 В AAA батарейки (не входять у комплект)

адаптер AC 230 В/DC 5 В, 300 мА (входить у комплект)

живлення датчика: 2× 1,5 В AAA (не входять у комплект)

розміри і вага метеостанції: 17 × 192 × 127 мм, 364 г

розміри і вага датчика: 15 × 62 × 100 мм, 54 г

Впуск в експлуатацію

1. Підключіть блок живлення до станції, а потім вставте батарейки, спочатку в метеостанцію (3× 1,5 В AAA), а потім у бездротовий датчик температури (2× 1,5 В AAA). Кришка батарейного відсіку датчика закріплена гвинтами, тому використайте відповідну викрутку
2. Під час встановлення батарейок дотримуйтесь правильної полярності, щоб уникнути пошкодження метеостанції або датчика. Використовуйте лише лужні батарейки одного і того типу, не використовуйте зарядні батарейки.
3. Обидва пристрої помістіть поруч.  Метеостанція автоматично здійснює пошук сигналу від датчика на протязі 3 хвилин. Якщо сигнал датчика не знайдено, натисніть і довше притримайте кнопку на метеостанції щоб повторити пошук.
4. Рекомендуємо розмістити датчик на північній стороні будинку. У забудованих зонах діапазон датчика може швидко знизитись.
5. Датчик стійкий щодо крапель, але всеж таки не ставте його на дощ.
6. Не розміщуйте датчик на металевих предметах, він зменшить діапазон передачі.
7. Якщо з'явиться іконка розрядженої батарейки, замініть її в датчику або на метеостанції.

Змініть канал і підключіть інші датчики

1. Повторним натиском кнопки  виберіть бажаний отвір датчика – №. 1, 2 або 3. Потім натисніть та притримайте кнопку , іконка  почне мигати.
2. На задній стороні датчика відкриті кришку барарейного відсіку, встановіть перемикач на потрібний номер каналу датчика (1, 2, 3) і вставте батареї (2× 1,5 В AAA). До 3 хвилин дані з датчика зчитуються.
3. Якщо сигнал датчика не знайдено, вийміть батарейки та знову виконайте всі кроки з пункту 1 та 2 або натисніть кнопку TX.

Налаштування відображення даних з декількох датчиків, автоматичне обертання даних підключених датчиків

Повторним натиском кнопки  на метеостанції поступово зобразите дані з усіх підключених датчиків.

Також можна активувати автоматичне обертання даних з підключених датчиків:

1. ввімкнення обертання

Натискайте декілька разів кнопку , доки на дисплеї з'явиться іконка .
Послідовно автоматично і повторно будуть відображатися дані з усіх 3 датчиків.

2. вимкнення обертання

Натискайте декілька разів кнопку , поки не зникне іконка .

Годинник керований радіосигналом (DCF77)

Бездротовий датчик після сполучення з метеостанцією автоматично почне пошук сигналу DCF77 (далі тільки DCF) протягом 5 хвилин, могаж іконка  (Датчик DCF є поміщений у бездротовому датчику).

Сигнал знайдений – іконка  перестане мигати, і відобразиться актуальний час із іконкою DCF .
Сигнал не знайдений – іконка DCF  не буде зображена. DCF сигнал буде синхронізований щодня від 2:00 до 3:00 ранку.

Примітка: У випадку, якщо станція захопить сигнал DCF, але зображений актуальний час зобразиться не правильно (напр., посуnutий на ± 1 годину), завжди необхідно встановити правильний часовий зсув у країні, де використовується станція, див. Ручне налаштування.

У звичайних умовах (на безпечній віддалі від джерел перешкод, напр., телевізорів, комп'ютерних моніторів) для захоплення сигналу часу потрібно кілька хвилин. Якщо метеостанція цей сигнал не вловлює, дійте таким способом:

Перемістіть метеостанцію в інше місце і спробуйте знову захопити сигнал DCF.

Перевірте розміщення годинника від джерел перешкод (комп'ютерні монітори або телевізори). При отриманні цього сигналу відстань повинна бути хоча 1,5–2 метрів.

Під час прийому сигналу DCF не розміщуйте метеостанцію біля металевих дверей, віконних рам або інших металевих конструкцій або предметів (пральні машини, сушарки, холодильники тощо). У будовах із залізобетонних конструкцій (підвали, висотні будинки тощо) прийом сигналу DCF в залежності від умов може бути слабший. У крайніх випадках помістіть метеостанцію ближче до вікна, у напрямку до передавача.

На прийом радіосигналу DCF 77 впливають наступні фактори:

- товсті стіни і ізоляція, підвальні приміщення і підвальні простори,
- невідповідні географічні умови (важко наперед передбачити),
- атмосферні перешкоди, грози, електроприлади котрі не забезпечені від перешкод, телевізори і комп'ютери, розташовані поруч з радіоприймачем DCF.

Ручне налаштування

Будь-які зміни параметрів проводьте за допомогою кнопок  та .

Після налаштування бажаних параметрів і не натискаючи жодну іншу кнопку, налаштування параметрів автоматично зберігається, а дисплей перемикається на звичайне зображення.

Налаштування часу, дати та часового поясу

1. Коротко натисніть кнопку .
2. Натисніть 3 сек. кнопку  та за допомогою кнопок налаштуйте  і  наступні параметри: часовий пояс, мову календаря (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), рік, формат дати, місяця, дня, формат часу 12/24 год, годину, хвилини, секунди.
3. Налаштовані параметри підтвердять натиснувши на кнопку , притримуючи стрілки переміщається швидше.

Налаштування будильника.

Метеостанція дає можливість налаштувати 2 будильники.

1. Натисніть 2 рази коротко кнопку .
2. Натисніть та притримайте 3 сек. кнопку  та стрілками налаштуйте годину та хвилини будильника.
3. Налаштовані дані підтвердять натиском , притримуючи стрілки переміщається швидше.

Актуалізація/деактивація/повторний будильник

Поступово натискаючи на кнопку  активуйте будильник 1 (AL1); будильник 2 (AL2); або обидва будильники одночасно (AL1, AL2); деактивуйте будильники.

Будильник вимкнете на 5 хвилин за допомогою кнопки **ZZ**. Після натискання почнуть мигати іконки **AL1** **AL2** **Z²**.

Будильник вимкнете за допомогою кнопки . Після натискання кнопки перестануть мигати іконки **AL1** **AL2** **Z²** і залишиться світитись тільки **AL1** **AL2** . Будильник буде знову дзвонити на наступний день.

Налаштування висоти над рівнем моря і атмосферного тиску

Метеостанція відображає атмосферний тиск у гПа або inHg, а також дані тиску протягом останніх 12 годин.

Щоб більш точно розрахувати значення тиску, бажано вручну налаштувати висоту над рівнем моря місця, де використовується метеостанція.

1. Коротко натисніть на кнопку 3 рази
2. Натисніть та притримайте 3 сек. кнопку – і налаштуйте за допомогою стрілок висоту над рівнем моря в межах від -90 м до +1 990 м (відмінність 10 м).
3. Натиснувши на кнопку змініть одиницю тиску „М/һра” або „Ft/inHg”.
4. Щоб закінчити налаштування коротко натисніть на кнопку .

Налаштування обмеження максимальної і мінімальної температури

Температурне обмеження можна налаштувати окремо навіть для 3-х датчиків зовнішньої температури.

Коли встановлено мінімальне або максимальне обмеження температури зобразиться іконка (мін) або (макс); під час деактивації вона зникне

Межі обмеження температури

	Зовнішня (outdoor)	Внутрішня (indoor)
Мінімальні	від -50 °C до +10 °C	0 °C–23 °C
Максимальні	від 28 °C до +70 °C	26 °C–50 °C
Відмінність	0,5 °C	0,5 °C

При звичайному зображенні перемикають повторним натиском кнопки на датчик 1,2 або 3 та з кожним датчиком зробіть це тим самим способом.

1. Натисніть 4 рази коротко на кнопку .
2. Натисніть та притримайте 3 сек. кнопку та налаштуйте мінімальну зовнішню (outdoor) температуру.
3. Коротко натисніть кнопку та обновіть (ON)/деактивуйте (OF) зовнішнє мінімальне попередження температури.
4. Коротко натисніть кнопку і налаштуйте мінімальну зовнішню (outdoor) температуру.
5. Коротко натисніть кнопку та ввімкнете (ON)/вимкнете (OF) зовнішні максимальні попередження температури.
6. Коротко натисніть кнопку та налаштуйте мінімальну внутрішню (indoor) температуру.
7. Коротко натисніть кнопку та ввімкнете (ON)/вимкнете (OF) мінімальне внутрішнє попередження.
8. Коротко натисніть кнопку та налаштуйте мінімальну внутрішню (indoor) температуру.
9. Коротко натисніть кнопку та ввімкніть (ON)/вимкніть (OF) максимальне внутрішнє попередження про температуру.

Якщо задані параметри температури перевищені, прозвучить звуковий сигнал протягом 1 хвилини і параметри почнуть мигати.

Натиснувши будь-яку кнопку на дисплеї, скасує нагадувальний звуковий сигнал, але на дисплеї буде продовжувати мигати символ тривоги. Коли температура падає нижче встановлених параметрів, тоді і символ на дисплеї перестав мигати.

Тренд температури, вологості і тиску

		
Понижається	Постійна	Піднімається

Фази місяця

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Новомісячник; 2 – Залишок молодика; 3 – Перша чверть; 4 – Зростаючий повний місяць; 5 – Повний місяць; 6 – Повний місяць зменшується; 7 – Остання чверть; 8 – Наближається новий місяць
Примітка: в період від 18:00 до 06:00 год. будуть зображені зірки навколо іконки місяця.

Зображення максимальних і мінімальних параметрів температури / вологості та вітру

Повторним натиском на кнопку  поступово будуть зображені максимальне та мінімальне значення температури, вологості.

Пам'ять вимірюваних даних автоматично видаляється щодня в 00:00.

Або натисніть та притримайте кнопку , пам'ять буде видалена вручну.

Підсвічення дисплея метеостанції

При живленні від адаптера:

Підсвічування дисплея є налаштовано автоматично.

Повторним натиском на кнопку SNOOZE / LIGHT, налаштує 4 режими постійного підсвічування (вимкнено, максимальний рівень, середній рівень, низький рівень).

При живленні лише від батарейок 3× 1,5 В ААА:

Підсвічування дисплея вимкнено, після натискання кнопки SNOOZE / LIGHT дисплей розсвітиться на 5 секунд, а потім вимкнеться. При живленні тільки від батарейок, не можливо активувати постійне підсвічування дисплея!

Примітка: Вставлені батарейки служать резервою вимірюваних / налаштованих даних.

Якщо батарейки не будуть вставлені і живлення буде відключено, всі дані будуть видалені.

Прогноз погоди

Станція прогнозує погоду на основі змін атмосферного тиску протягом наступних 12–24 годин для простору навколо 15–20 км.

Точність прогнозу погоди становить 70–75 %. Іконка передбачення показана в полі 7.

Оскільки прогноз погоди не завжди буває 100 %, тому ні виробник, ні продавець не несуть відповідальності за будь-які збитки, спричинені неточними прогнозами погоди.

Під час першого налаштування або після повторного вмикання метеостанції, буде активований режим learing, на дисплеї метеостанції буде зображено LEARNING ...

Метеостанція охарактеризує виміряні дані та уточнить прогноз погоди.

Цей режим триває 14 днів, потім автоматично іконка LEARNING ... зникає.

Іконки прогнозу погоди:

				
1	2	3	4	5

1 – сонячно; 2 – похмуро; 3 – пасмурно; 4 – дощ/сніг; 5 – гроза/сильний сніг

Догляд та обслуговування

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію для користувача
- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду і вологості та різким змінам температури, це зменшить його точність сканування.
- Виріб не поміщайте у місця, де буває вібрація чи трясіння – можуть причинити його пошкодження.
- Не піддавайте виріб надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості – це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батареї чи деформацію пластмасових частин.
- Виріб не піддавайте дощу або вологості, якщо він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку.
- Не поміщайте виріб в місця, де не достатньо забезпечена циркуляція повітря.
- Не втручайтеся у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк.
- Виріб повинен ремонтуватися тільки кваліфікованим фахівцем.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні міючі заходи – можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та в іншу рідину.
- Виріб не піддавайте бризкам чи каплям води.
- При пошкодженні або дефекті виробу не виконуйте жодні ремонтні роботи самостійно.
- Занесіть його в магазин, де ви його придбали.
- Зберігайте виріб у недоступному для дітей місці, він не іграшка.
- Вийміть розряджені батарейки, оскільки вони можуть витікти і пошкодити виріб. Використовуйте тільки нові батарейки рекомендованого типу та дотримуйтеся правильної полярності під час їх заміни.
- Батарейки не викидайте у вогонь, не розбирайте, не робіть короткого замикання.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність.

Обладнання та батарейки після використання стають небезпечними відходами, не викидайте їх разом з побутовими відходами, але віднесіть їх у пункт повернення – напр., у магазин, де ви придбали прилад.



Не викидуйте електричні пристрої як несортвані комунальні відходи, користуйтеся місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтеся до установ за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатися до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіобладнання E6018 відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO|MD | Stație meteorologică fără fir

Stația meteo afișaj pe ecran – simboluri și butoane:

1 – buton snooze/light; **2** – numărul senzorului 1/2/3; **3** – date din senzorul exterior; **4** – rotația datelor din senzorii conectați; **5** – tendința temperaturii exterioare; **6** – tendința umidității exterioare; **7** – prognoza vremii; **8** – fazele Lunii; **9** – istoricul presiunii; **10** – valoarea presiunii; **11** – tendința presiunii; **12** – alarma termică a temperaturii interioare; **13** – temperatura interioară; **14** – tendința temperaturii interioare; **15** – baterii descărcate în stație; **16** – tendința umidității interioare; **17** – umiditatea interioară; **18** – data; **19** – zi din săptămână; **20** – butonul UP – pas înainte la setare, memoria

temperaturii și umidității Max/Min; **21** – butonul DOWN – pas înapoi la setare; **22** – butonul CHANNEL – detectarea semnalului din senzor/comutarea datelor din senzorii conectați **23** – recepția semnalului DCF, ora de vară (DST); **24** – butonul ALARM – activarea/dezactivarea alarmei; **25** – butonul SET – setarea unității temperaturii °C/°F, setarea funcțiilor; **26** – butonul MODE – comutarea modului afișat; **27** – ora; **28** – alarma nr. 1/nr. 2; **29** – umiditatea exterioară; **30** – recepția semnalului din senzor; **31** – alarma termică a temperaturii exterioare; **32** – baterii descărcate în senzor; **33** – temperatura exterioară; **34** – intrare pentru sursa de rețea; **35** – locașul bateriilor; **36** – stativ; **37** – difuzorul alarmei; **38** – deschizătură pentru atârănare pe perete

Descrierea senzorului

39 – deschizătură pentru atârănare pe perete; **40** – stativ; **41** – butonul TX; **42** – comutarea canalului senzorului nr. 1/2/3; **43** – locașul bateriilor

Specificații tehnice:

ceas reglat prin semnal radio DCF77

formatul orar 12/24 h

temperatura interioară: -10 °C la +50 °C, rezoluție 0,1 °C

temperatura exterioară: -30 °C la +60 °C, rezoluție 0,1 °C

precizia măsurării temperaturii: ±1 °C pentru gama 20 °C la +24 °C, ±2 °C pentru gama 0 °C la +20 °C și 24 °C la +40 °C, ±3 °C pentru gama -20 °C la 0 °C și 40 °C la +50 °C, ±4 °C pentru restul gamelor.

umiditatea interioară și exterioară: 1–99 % UR, rezoluție 1 %

precizia măsurării umidității: 5 %

afișarea unității temperaturii: °C/°F

gama de măsurare a presiunii bar.: 800 hPa la 1 100 hPa

unitatea presiunii: hPa/inHg

raza de acțiune a semnalului radio: până la 100 m în teren deschis

număr senzori de conectat: max. 3

senzor fără fir: frecvența de transmisie 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

alimentarea stației: baterii 3× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)

adaptor AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (inclus în pachet)

alimentarea senzorului: 2× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)

dimensiuni și greutatea stației: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

dimensiuni și greutatea senzorului: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Punerea în funcțiune

1. Conectați la stație sursa de rețea, apoi introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (3× 1,5 V AAA), apoi introduceți bateriile în senzorul fără fir (2× 1,5 V AAA). Capacul bateriilor senzorului este protejat cu șuruburi, folosiți șurubelniță potrivită.
2. La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului. Folosiți doar baterii alcaline de același tip, nu folosiți baterii reîncărcabile.
3. Așezați alături ambele unități. Stația meteo detectează automat semnalul din senzori în 3 minute. Dacă semnalul din senzori nu este detectat, apăsați lung pe stația meteo butonul  pentru repetarea detectării.
4. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În zone construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid.
5. Senzorul este rezistent la stropi de apă, nu-l expuneți însă permanent la acțiunea ploii.
6. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar diminua raza lui de emisie.
7. Dacă apare simbolul bateriei slabe, înlocuiți bateriile din senzor sau în stația meteo.

Modificarea canalului și conectarea altor senzori

1. Prin apăsarea repetată a butonului  selectați canalul solicitat al senzorului – nr. 1, 2 sau 3. Apoi apăsați lung butonul , simbolul  începe să clipească.

2. Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul locașului bateriilor, setați comutatorul pe numărul solicitat al canalului senzorului (1, 2, 3) și introduceți bateriile (2x 1,5 V AAA). În 3 minute intervine descărcarea datelor din senzor.
3. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, scoateți bateriile și procedați din nou conform punctelor 1 și 2 sau apăsați butonul TX.

Setarea afișării datelor din mai mulți senzori, rotația automată a valorilor senzorilor conectați

Prin apăsarea repetată a butonului  pe stația meteo afișați succesiv datele din toți senzorii conectați. Se poate activa, de asemenea, rotația automată a datelor din senzorii conectați:

1. activarea rotației

Apăsați de câteva ori butonul , până când pe ecran apare simbolul . În mod ciclic și automat se vor afișa succesiv datele din toți 3 senzori.

2. dezactivarea rotației

Apăsați de câteva ori butonul , până când dispare simbolul .

Ceas reglat prin radio (DCF77)

După asocierea cu stația meteo senzorul fără fir începe să detecteze automat semnalul DCF77 (în continuare doar DCF) timp de 5 minute, clipește simbolul . (Senzorul DCF este amplasat în senzorul fără fir).

Semnal detectat – simbolul  încetează să clipească, se afișează ora actuală cu simbolul DCF . Semnal nedetectat – simbolul DCF  nu va fi afișat. Semnalul DCF va fi sincronizat zilnic între orele 2:00 și 3:00 dimineața.

Mențiune: În caz că stația detectează semnalul DCF, dar ora actuală afișată nu va fi corectă (de ex. deplasată cu ±1 oră), este necesară setarea fusului orar corect pentru țara în care este utilizată stația, vezi Reglarea manuală.

În condiții normale (la distanță îndelungată de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute. În cazul în care stația meteo nu detectează acest semnal, procedați conform pașilor următori:

1. Mutați stația meteo în alt loc și încercați din nou să detectați semnalul DCF.
2. Controlați distanța ceasului de la sursele de interferență (ecranele calculatoarelor sau televizoare. La recepționarea acestui semnal ar trebui să fie de cel puțin 1,5 la 2 metri.
3. În timpul recepționării semnalului DCF nu așezați stația meteo în apropierea ușilor metalice, tocurilor de fereastră sau a altor construcții ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătorii, frigidere etc.).
4. În spații construite din beton armat (pivnițe, blocuri etc.) recepția semnalului DCF este mai slabă, dependent de condiții. În cazuri extreme amplasați stația meteo în apropierea ferestrei orientate spre emițător.

Recepționarea semnalului DCF este influențată de următorii factori:

- pereți groși și izolație, spații din subsol și pivnițe,
- condiții geografice locale necorespunzătoare (difícil de evaluat în prealabil),
- perturbări atmosferice, furtuni, consumatoare electrice neizolate, televizoare și calculatoare amplasate în apropierea radioreceptorului DCF.

Setarea manuală

Toate modificările valorilor le efectuați cu ajutorul butoanelor  și .

După setarea valorii solicitate și fără apăsarea altui buton valorile setate se salvează automat și ecranul trece în afișarea curentă.

Setarea orei, datei și fusului orar

1. Apăsați scurt butonul .
2. Apăsați pe 3 s butonul  și setați cu ajutorul butoanelor  și  următoarele valori: fusul orar, limba calendarului (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), anul, formatul datei, luna, ziua, formatul orar 12/24 h, ora, minute, secunde.
3. Valoarea setată o confirmați apăsând butonul , ținând săgețile avansați mai repede.

Reglarea alarmei

Stația meteo permite reglarea a 2 alarme.

1. Apăsăți de 2× scurt butonul .
2. Apăsăți pe 3 s butonul  și cu săgeți setați ora și minutul alarmei.
3. Valoarea setată o confirmați apăsând , ținând săgețile avansați mai repede.

Activarea/dezactivarea/alarmei repetate

Prin apăsarea repetată a butonului  activați alarma 1 (AL1); alarma 2 (AL2); sau ambele alarme concomitent (AL1, AL2); dezactivați alarmele.

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute cu butonul  **ZZ**. După apăsare vor clipi simbolurile **AL1**  **AL2**  **ZZ**.

Alarma o opriți cu ajutorul butonului . După apăsare vor înceta să clipească simbolurile **AL1**  **AL2**  și va lumina doar **AL1**  **AL2** . Alarma va suna din nou a doua zi.

Setarea înălțimii deasupra nivelului mării și presiunii atmosferice

Stația afișează presiunea atmosferică în hPa sau inHg precum și istoricul presiunii pe ultimele 12 ore. Pentru calculul mai exact al valorii presiunii este indicată setarea manuală a înălțimii deasupra nivelului mării a locului în care se folosește stația meteo

1. Apăsăți scurt de 3× butonul .
2. Apăsăți pe 3 s butonul  – și setați cu ajutorul săgeților înălțimea deasupra nivelului mării în intervalul -90 m la +1 990 m (rezoluție 10 m).
3. Apăsând butonul  modificați unitatea presiunii „m/hpa” sau „ft/inHg”.
4. Apăsăți scurt butonul  pentru încheierea setării.

Setarea limitelor termice maxime și minime ale temperaturii

Limitele termice se pot seta independent pentru 3 senzori ai temperaturii exterioare.

La activarea limitei termice minime sau maxime se afișează simbolul **LO**  (min) sau **HI**  (max); la dezactivare dispar.

Intervalul limitelor termice

	Exterioară (outdoor)	Interioară (indoor)
Minim	-30 °C la +10 °C	0 °C - 23 °C
Maxim	28 °C la +60 °C	26 °C - 50 °C
Rezoluție	0,5 °C	0,5 °C

În afișare curentă comutați prin apăsarea repetată a butonului  pe senzorul 1,2 sau 3 și procedați pentru fiecare senzor în felul următor.

1. Apăsăți scurt de 4× butonul .
2. Apăsăți pe 3 s butonul  și setați temperatura exterioară (outdoor) minimă.
3. Apăsăți scurt butonul  și activați (ON)/dezactivați (OF) avertizarea termică exterioară minimă.
4. Apăsăți scurt butonul  și setați temperatura exterioară (outdoor) maximă.
5. Apăsăți scurt butonul  și activați (ON)/dezactivați (OF) avertizarea termică exterioară maximă.
6. Apăsăți scurt butonul  și setați temperatura interioară (indoor) minimă.
7. Apăsăți scurt butonul  și activați (ON)/dezactivați (OF) avertizarea termică interioară minimă.
8. Apăsăți scurt butonul  și setați temperatura interioară (indoor) maximă.
9. Apăsăți scurt butonul  și activați (ON)/dezactivați (OF) avertizarea termică interioară maximă.

În cazul depășirii limitei termice stabilite va suna timp de 1 minut semnalul sonor și valoarea începe să clipească.

Prin apăsarea oricărui buton pe ecran anulați semnalul de avertizare sonor, dar simbolul alarmei activate va clipi pe ecran în continuare. Imediat după scăderea temperaturii sub limita stabilită, simbolul pe ecran încetează să clipească.

Tendința temperaturii, umidității și presiunii

		
În scădere	Stabilă	În creștere

Fazele Lunii

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Lună Nouă; 2 – Lună Nouă în descreștere; 3 – Primul Pătrar; 4 – În creștere; 5 – Lună Plină; 6 – Lună Plină în descreștere; 7 – Ultimul Pătrar; 8 – Lună Nouă în creștere
Mențiune: În perioada între ora 18:00 și 06:00 vor fi afișate stele în jurul simbolului lunii.

Afișarea valorilor maxime și minime măsurate ale temperaturii și umidității

Prin apăsarea repetată a butonului  vor fi afișate succesiv valorile maxime și minime măsurate ale temperaturii și umidității.

Memoria valorilor măsurate se șterge automat în fiecare zi la ora 00:00.

Sau apăsați lung butonul , memoria va fi ștearsă manual.

Iluminarea ecranului stației

La alimentarea din adaptor:

Este setată automat iluminarea permanentă a ecranului.

Prin apăsarea repetată a butonului SNOOZE/LIGHT se pot seta 4 moduri de iluminare permanentă (oprit, nivel maxim, nivel mediu, nivel scăzut).

La alimentarea doar pe baterii 3× 1,5 V AAA:

Iluminarea ecranului este oprită, după apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT ecranul se luminează pe 5 secunde iar apoi se stinge. La alimentarea pe baterii nu se poate activa iluminarea permanentă a ecranului!

Mențiune: Bateriile introduse servesc ca rezervă pentru datele măsurate/setate.

Dacă nu vor fi introduse bateriile și deconectați sursa de rețea, toate datele vor fi șterse.

Prognoza vremii

Stația indică prognoza vremii pe baza modificărilor presiunii atmosferice pe următoarele 12–24 ore pe o rază de 15–20 km.

Precizia prognozei vremii este de 70–75 %. Simbolul prognozei este afișat în câmpul nr. 7.

Întrucât prognoza vremii nu poate să coincidă întotdeauna 100 %, producătorul nici vânzătorul nu poate fi responsabil pentru orice daune provocate de prognoza inexactă a vremii.

La prima reglare sau după resetarea stației meteo va fi activat modul learning, pe ecranul stației va fi afișat LEARNING...

Stația va evalua valorile măsurate și va concretiza prognoza.

Acest mod durează 14 zile, apoi indicația LEARNING... dispare automat.

Simboluri ale prognozei vremii:

				
1	2	3	4	5

1 – Însorită; 2 – Înnorată; 3 – Încisă; 4 – ploaie/ninsoare; 5 – furtună/ninsoare puternică

Grija și întreținerea

- Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție acest manual de utilizare.
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, temperatură și umiditate extremă și la variații bruste de temperatură, s-ar diminua precizia detectării.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și zguduirilor, ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă, ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, nu este destinat pentru utilizare în exterior.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului. Aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți, ar putea zgăria componentele de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- Nu expuneți produsul la stropi sau jeturi de apă.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri niciun fel de reparații. Predați-l spre reparare în magazinul în care l-ați procurat.
- Amplasați produsul în afara accesului copiilor, nu este jucărie.
- Îndepărtați întotdeauna la timp bateriile descărcate, ar putea să curgă și să deterioreze produsul. Folosiți doar baterii noi de tipul indicat, iar la înlocuire respectați polaritatea corectă.
- Nu aruncați bateriile în foc, nu le dezmembrați sau scurtcircuitați.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora.

Aparatul și bateriile devin după utilizare deșeu periculos, nu le aruncați la deșeurile menajere, predați-le la bazele de recepție – de ex. la magazinul în care ați cumpărat aparatul.



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrici sunt depozitați la stocuri de deșeurile comunale, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio E6018 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

LT | Belaidė meteorologinė stotelė

Meteorologinė stotelė – simboliai ir mygtukai:

1 – atidėjimo / apšvietimo mygtukas; **2** – jutiklio Nr. 1/2/3; **3** – duomenys iš lauko jutiklio; **4** – prijungtu jutikliu pateikiamų duomenų peržiūra; **5** – lauko temperatūros tendencijos; **6** – lauko drėgmės tendencijos; **7** – orų prognozė; **8** – mėnulis fazė; **9** – slėgio istorija; **10** – slėgio vertė; **11** – slėgio tendencija; **12** – vidaus temperatūros įspėjimas; **13** – vidaus temperatūra; **14** – vidaus temperatūros tendencijos; **15** – senka stotelės baterijos; **16** – patalpų drėgmės tendencijos; **17** – patalpų drėgmė; **18** – data; **19** – savaitės diena; **20** – mygtukas AUKŠTYN – nustatymų, didžiausios / mažiausios temperatūros ir drėgmės atminties keitimas vienu žingsniu pirmyn; **21** – mygtukas ŽEMYN – nustatymų keitimas vienu žingsniu atgal; **22** – KANALO mygtukas – ieškoti jutiklio signalo / naršyti prijungtu jutikliu pateikiamą informaciją; **23** – DCF signalo priėmimas, vasaros laikas (DST); **24** – ŽADINTUVO mygtukas – žadintuvo įjungimas / išjungimas; **25** – NUSTATYMO mygtukas – °C/°F temperatūros vienetų nustatymas, funkcijos

nustatymas; **26** – REŽIMO mygtukas – ekrano režimo perjungimas; **27** – laikas; **28** – žadintuvas Nr. 1 ir Nr. 2; **29** – lauko drėgmė; **30** – signalo priėmimas iš jutiklio; **31** – lauko temperatūra; **32** – senka jutiklio baterijos; **33** – lauko temperatūra; **34** – maitinimo adapterio lizdas; **35** – baterijų skyrelis; **36** – stovas; **37** – žadintuvo garsiakalbis; **38** – skylutės, skirtos tvirtinimui ant sienos

Jutiklio aprašymas

39 – skylutė kabinimui ant sienos; **40** – stovas; **41** – TX mygtukas; **42** – jutiklio kanalas nr. 1/2/3; **43** – baterijų skyrelis

Techninės specifikacijos:

Laikrodis valdomas DCF77 radijo signalu

laiko formatas: 12/24 val.

vidaus temperatūra: nuo -10 °C iki +50 °C, 0,1 °C intervalais

lauko temperatūra: nuo -50 °C iki 70 °C, 0,1 °C intervalais

temperatūros matavimo tikslumas: ±1 °C nuo 20 °C iki +24 °C, ±2 °C nuo 0 °C iki +20 °C ir nuo

+24 °C iki +40 °C, ±3 °C nuo -20 °C iki 0 °C ir nuo +40 °C iki +50 °C, ±4 °C kituose intervaluose.

vidaus ir lauko drėgmė: nuo 1 % iki 99 %, 1 % intervalais

drėgmės matavimo tikslumas: 5 %

rodomo temperatūros matavimo vienetai: °C/°F

barometrinio slėgio matavimo ribos: nuo 800 hPa iki 1100 hPa

slėgio matavimo vienetas: hPa/inHg

radijo signalo priėmimo ribos: iki 100 m atviroje vietoje

jutiklį, kuriuos galima prijungti skaičius: maks. 3

belaidis jutiklis: transliacijos dažnis 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

stotelės maitinimas: 3× 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridedamos)

KS 230 V/NS, 5 V/300 mA adapteris (pridedamas)

jutiklio maitinimo tiekimas: 2× 1,5 V AAA (nepridedamos)

stotelės matmenys ir svoris: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

jutiklio matmenys ir svoris: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Pradžia

1. Pirmiausia įdėkite baterijas į meteorologinę stotelę (3× 1,5 V AAA) arba prijunkite adapterį, tuomet įdėkite baterijas į belaidį jutiklį (2× 1,5 V AAA). Jutiklio baterijų skyriaus dangtelis priveržtas varžtais, norint jį nuimti reikės tinkamo atsuktuvo.
2. Įdėdami baterijas įsitinkinkite, ar poliškumas teisingas, kad išvengtumėte meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo. Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies baterijas, nenaudokite įkraunamų baterijų.
3. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Meteorologinė stotelė automatiškai aptiks nuotolinio jutiklio signalą per 3 minutes. Jei nuotolinio jutiklio signalas neaptinkamas, paspauskite ir ilgai palaikykite mygtuką , norėdami pakartoti nuotolinio jutiklio signalo paiešką.
4. Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklaidimo atstumas gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių.
5. Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau jis turėtų būti saugomas nuo ilgalaikio lietaus.
6. Nedėkite jutiklio ant metalinių objektų, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.
7. Jei rodoma senkančios baterijos piktograma, pakeiskite jutiklio ar meteorologinės stotelės baterijas.

Kanalo perjungimas ir papildomų jutiklių prijungimas

1. Pasirinkite norimą jutiklio kanalą (1, 2 arba 3) kelis kartus paspausdami  mygtuką. Tada ilgai paspauskite mygtuką ,  piktograma pradės mirksėti.
2. Nuimkite jutiklio gale esantį baterijų skyriaus dangtelį ir nustatykite jutiklio jungiklį ties norimu jutiklio kanalo numeriu (1, 2, 3), tuomet įdėkite baterijas (2× 1,5 V AAA). Duomenys iš jutiklio bus įkelti per 3 minutes.
3. Jei jutiklio signalas nerandamas, išimkite baterijas ir atlikite 1 ir 2 žingsnius arba paspauskite mygtuką TX.

Kelių jutiklių duomenų rodymas, automatinis prijungtų jutiklių reikšmių ciklavimas

Kelis kartus paspauskite  mygtuką, kad būtų parodyti visų prijungtų jutiklių duomenys. Taip pat galite nustatyti visų prijungtų jutiklių duomenų ciklavimą:

1. Ciklų režimo įjungimas

Kelis kartus paspauskite  mygtuką, kol bus rodoma piktograma . Duomenys iš visų 3 jutiklių bus rodomi automatiškai vienas po kito.

2. Ciklų režimo išjungimas

Kelis kartus paspauskite  mygtuką, kol piktograma  išnyks.

Radio bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Po susiejimo su meteorologine stotelių belaidis jutiklis 5 minutes automatiškai ieškos DCF77 (toliau tekste – DCF) signalo, mirksės  simbolis. (DCF jutiklis yra jutiklio viduje).

Signalas aptiktas – simbolis  nustoja mirksėti ir rodomas dabartinis laikas ir DCF simbolis .

Signalas neaptiktas – DCF simbolis  nerodomas. DCF signalas bus kasdien sinchronizuojamas nuo 2.00 iki 3.00 val.

Pastaba. Jei meteorologinė stotelė aptinka DCF signalą, tačiau ekrane rodomas laikas yra neteisingas (pvz., ± 1 valanda), turite nustatyti teisingą laiko zoną šalies, kurioje naudojote stotelę, žr. Rankiniai nustatymai.

Esant įprastoms sąlygoms (pakankamam atstumui nuo galimų trukdžių, pvz., televizorių, kompiuterių monitorių) laiko signalo priėmimas trunka kelias minutes. Jei meteorologinė stotelė neaptinka signalo, atlikite šiuos veiksmus.

1. Perkelkite meteorologinę stotelę į kitą vietą ir bandykite vėl aptikti DCF signalą.
2. Patikrinkite laikrodžio atstumą nuo galimų kliūčių (kompiuterių monitorių ar televizorių). Priimant signalą atstumas turi būti ne mažesnis kaip 1,5–2 m.
3. Gaunant DCF signalą, nedėkite meteorologinės stotelės netoli metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių konstrukcijų ar objektų (skalbimo mašinų, džiovyklių, šaldytuvų ir pan.).
4. Gelžbetoninėse konstrukcijose (rūsiose, aukštuose pastatuose ir pan.) DCF signalas yra silpnas atsižvelgiant į sąlygas. Išskirtiniais atvejais padėkite meteorologinę stotelę prie lango siųstuvo kryptimi.

DCF 77 radio signalo gavimui daro įtaką šie veiksniai:

- storos sienos ir izoliacija, pusrūsiai ir rūšiai,
- netinkamos vietos geografinės sąlygos (jas sunku iš anksto numatyti),
- aplinkos trukdžiai, perkūnija, elektros prietaisai be trukdžių pašalinimo, televizoriai ir kompiuteriai, esantys netoli DCF imtuvo.

Rankiniai nustatymai

Visos reikšmės yra keičiamos mygtukais  ir .

Nustačius norimą vertę ir nepaspaudus jokio kito mygtuko ji automatiškai išsaugoma, vaizdas perjungiamas į pagrindinį ekraną.

Laiko, datos ir laiko juostos nustatymas

1. Paspauskite mygtuką .
2. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką , tuomet mygtukais  ir  nustatykite šias reikšmes: laiko juosta, kalendoriaus kalba (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), metai, datos formatas, mėnuo, diena, 12/24 val. laiko formatas, valanda, minutė, sekundė.
3. Nustatytą vertę patvirtinkite mygtuku ; nuspaudus ir laikant rodyklės mygtuką reikšmės kitimo greitis padidėja.

Žadintuvo nustatymai

Meteorologinėje stotelėje galima nustatyti 2 žadintuvo laikus.

1. Dukart paspauskite  mygtuką
2. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką , rodyklėmis nustatykite žadintuvo valandas ir minutes.

3. Nustatytą vertę patvirtinkite mygtuku ; nuspaudus ir laikant rodyklės mygtuką reikšmės kitimo greitis padidėja.

Žadintuvo įjungimas / išjungimas / atidėjimas

Pakartotinai paspaudus mygtuką  įjungsite 1 žadintuvą (AL1), 2 žadintuvą (AL2), abu žadintuvus vienu metu (AL1, AL2) arba išjungsite žadintuvus.

Žadintuvo suveikimą atidėsite 5 minutėms paspaudę mygtuką  **ZZ**. Paspaudus pradės mirksėti simboliai **AL1**  **AL2**  **ZZ**.

Išjunkite žadintuvą paspausdami . Paspaudus pradės mirksėti simboliai **AL1**  **AL2**  **ZZ**, ekrane liks tik **AL1**  **AL2** . Kitą dieną žadintuvą įsijungs vėl.

Aukščio ir atmosferos slėgio nustatymas

Stotelė rodo oro slėgį hPa ir inHg vienetais bei išsaugo matavimo duomenis per paskutines 12 valandų. Norint užtikrinti tikslesnius oro slėgio matavimus, rekomenduojama rankiniu būdu nustatyti stotelės buvimo vietos aukščio parametrus.

1. Tris kartus paspauskite mygtuką .
2. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką , tuomet rodyklėmis nustatykite aukštį nuo -90 m iki +1990 m (10 m intervalais).
3. Paspaudus mygtuką  matavimo vienetai pakeičiami iš M/hpa į Ft/inHg.
4. Norint uždaryti nustatymus, paspauskite mygtuką .

Didžiausios ir mažiausios temperatūros ribų nustatymas

Temperatūros ribos gali būti nustatytos atskirai net 3 lauko temperatūros jutikliams.

Įjungus mažiausios arba didžiausios temperatūros ribas ekrane bus rodomas simbolis **LO**  (min) arba **LO**  (max), po išjungimo jis dings.

Temperatūros ribos

	Lauko	Vidaus
Mažiausiai	nuo -50 °C iki +10 °C	0 °C – 23 °C
Daugiausia	nuo +28 °C iki +70 °C	26 °C–50 °C
Raiška	0,5 °C	0,5 °C

Pagrindiniame lange paspauskite mygtuką , kad perjungtumėte jutiklį 1, 2 arba 3, kiekvienam jutikliui atlikite toliau nurodytus žingsnius.

1. Keturis kartus paspauskite mygtuką .
2. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką , kad nustatytumėte mažiausią lauko temperatūrą.
3. Paspauskite mygtuką  ir įjunkite (ON) / išjunkite (OFF) mažiausios lauko temperatūros įspėjimą.
4. Paspauskite mygtuką , kad nustatytumėte mažiausią lauko temperatūrą.
5. Paspauskite mygtuką  ir įjunkite (ON) / išjunkite (OFF) didžiausios lauko temperatūros įspėjimą.
6. Paspauskite mygtuką , kad nustatytumėte mažiausią vidaus temperatūrą.
7. Paspauskite mygtuką  ir įjunkite (ON) / išjunkite (OFF) mažiausios vidaus temperatūros įspėjimą.
8. Paspauskite mygtuką , kad nustatytumėte mažiausią vidaus temperatūrą.
9. Paspauskite mygtuką  ir įjunkite (ON) / išjunkite (OFF) didžiausios vidaus temperatūros įspėjimą.

Kai bus viršytos nustatytos temperatūros ribos, pasigirs 1 minutės trukmės įspėjimo signalas ir reikšmė pradės mirksėti.

Garsinį signalą išjungsite paspaudę bet kurį ekrano mygtuką, tačiau simbolis ir toliau mirksės. Temperatūrai nukritus žemiau nustatytos ribos, ekrano simbolis nustos mirksėti.

Temperatūros, drėgmės ir oro slėgio tendencijos

		
Krintantis	Pastovus	Kylantis

Mėnulio fazės

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Jaunatis; 2 – Šviečiantis pusmėnulis; 3 – Priešpilnis; 4 – Šviečiantis priešpilnis; 5 – Pilnatis; 6 – Blankus priešpilnis; 7 – Delčia; 8 – Blankus pusmėnulis
Pastaba. 18:00–06:00 val. aplink mėnulio simbolių bus rodomos žvaigždės.

Didžiausių ir mažiausių temperatūros ir drėgmės rodmenų parodymas

Kelis kartus paspaudus mygtuką  bus palaipsniui rodomos didžiausios ir mažiausios išmatuotos temperatūros ir drėgmės reikšmės.

Išmatuotos reikšmės bus automatiškai ištrintos kiekvieną dieną 00.00 val..

Atmintį automatiškai ištrinsite paspaudę ir ilgai palaikę mygtuką .

Stotelės ekrano apšvietimas

Kai energija tiekama per adapterį:

Automatiškai įsijungia foninis apšvietimas.

Kelis kartus paspaudus mygtuką ATIDĖTI / APŠVIETIMAS galėsite nustatyti 4 foninio apšvietimo lygius (išjungta, didžiausias, vidutinis, mažas)

Kai energija gaunama tik iš 3x 1,5 V AAA baterijų:

Ekrano foninis apšvietimas išjungtas. Paspaudus ATIDĖJIMO / APŠVIETIMO mygtuką 5 sekundės įsijungs ekrano foninis apšvietimas, tada vėl išsijungs. Kai stotelės energija gaunama tik iš baterijų, įjungti nuolatinį fono apšvietimą neįmanoma!

Pastaba. Įdėtos baterijos užtikrina išmatuotų / nustatytų duomenų išsaugojimą.

Jeigu baterijos nėra įdėtos, išjungus adapterį, visi duomenys išsitrina.

Orų prognozė

Stotelė prognozuoja orą remdamasi atmosferos slėgio pokyčiais artimiausioms 12–24 valandų 15–20 km apimančiai sričiai.

Orų prognozės tikslumas yra 70–75 %. Prognozės piktograma rodoma laukelyje Nr. 7.

Kadangi orų prognozė gali nebūti 100 % tiksli, nei gamintojas, nei pardavėjas negali būti laikomi atsakingais už nuostolius, patirtus dėl netikslios prognozės.

Po pirmojo meteorologinės stotelės nustatymo at jos atstatymo bus įjungtas mokymosi režimas. Apie jo įjungimą bus informuojama ekrane rodant LEARNING...

Stotelė įvertins išmatuotus duomenis ir nuolat tikslins prognozę.

Šis režimas tęsis 14 dienų, po to LEARNING... simbolis automatiškai išsijungs.

Orų prognozės simboliai:

				
1	2	3	4	5

1 – Saulėta; 2 – Debesuota; 3 – Apsiniaukę; 4 – Lyja / sninga; 5 – Stipriai lyja / sninga

Techninė priežiūra ir eksploatacija

- Įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami šį gaminį.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio ir drėgmės ir staigių temperatūros pakeitimų, kadangi šie veiksniai gali nulėmti netinkamą signalo aptikimą.
- Nedėkite gaminio vietoje, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai – tai gali jį pažeisti.
- Saugokite prietaisą nuo per didelio slėgio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros ar drėgmės, nes jis gali sugesti, baterijos veiktų trumpesnį laiką arba būtų sugadintos, deformuotųsi plastikinės prietaiso dalys.
- Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės, kadangi jis neskirtas naudoti lauke.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite gaminio nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nelieskite gaminio vidinių elektros grandinių. Galite jas sugadinti, o dėl to automatiškai panaikinama garantija.
- Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgnu minkštu audiniu. Nenaudokite tirpiklių ar valymo priemonių, nes jie gali subraižyti plastikinę dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenaardinkite prietaiso į vandenį ar kitus skysčius.
- Prietaisas turi būti saugomas nuo krintančių vandens lašų ar pusrų.
- Patys neremontuokite sugedusio prietaiso ar radę jame defektą.
- Nuneškite jį remontuoti į parduotuvę, kurioje pirkote.
- Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, tai nėra žaislas.
- Išimkite išsikrovusias baterijas, kadangi jos gali ištekėti ir sugadinti gaminį.
- Naudokite tik naujas rekomenduojamo tipo baterijas, keisdami jas įsitikinkite, kad įdėjote teisingu poliškumu.
- Nemeskite baterijų į ugnį, jų neardykite ir nesukelkite trumpojo jungimo.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią, ir neturintiems patirties ar žinių, reikalingų saugiam įrenginio naudojimui, nebent už jų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūri ar išmoko naudoti prietaisą. Vaikai turėtų būti prižiūrimi, siekiant užtikrinti, kad jie neįdžia su prietaisu.

Po naudojimo įrenginys ir baterijos tampa kenksmingomis atliekomis. Neišmeskite jų kartu su buitinėmis atliekomis – nuneškite į specialų atliekų surinkimo skyrių arba grąžinkite ten, kur įsigijote.



Nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekoms skirtus surinkimo punktus. Susisieki su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntuos vandenį, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

AŠ, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas E6018 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija

Meteoroloģiskā stacija – ikonas un pogas

1 – poga snooze/light (snaudas režims/apgaismojums); **2** – sensors Nr. 1/2/3; **3** – āra sensora dati; **4** – datu rādīšana no pieslēgtajiem sensoriem; **5** – āra temperatūras tendence; **6** – āra mitruma tendence; **7** – laikapstākļu prognoze; **8** – mēness fāze; **9** – spiediena vēsture; **10** – spiediena vērtība; **11** – spiediena tendence; **12** – iekštelpu temperatūras brīdinājums; **13** – iekštelpu temperatūra; **14** – iekštelpu temperatūras tendence; **15** – zems stacijas bateriju enerģijas līmenis; **16** – iekštelpu mitruma tendence; **17** – iekštelpu mitrums; **18** – datums; **19** – nedēļas diena; **20** – poga UZ AUGŠU – viens solis uz priekšu iestatījums, temperatūras un mitruma maks./min. vērtību attēlošana; **21** – poga UZ LEJU – solis atpakaļ iestatījums; **22** – poga CHANNEL – sensora signāla meklēšana/pieslēgto sensoru informācijas pārslēgšana; **23** – DCF signāla uztveršana, vasaras laiks (DST); **24** – poga ALARM – modinātāja aktivizēšana/deaktivizēšana; **25** – poga SET – °C/°F temperatūras mērvienības

iestatīšana, funkciju iestatījumi; **26** – poga MODE – displeja režīma pārslēgšana; **27** – laiks; **28** – 1./2. modinātājs; **29** – āra mitrums; **30** – sensora signāla uztveršana; **31** – āra temperatūras brīdinājums; **32** – zems sensora bateriju enerģijas līmenis; **33** – āra temperatūra; **34** – strāvas adaptera ligzda; **35** – bateriju nodalījums; **36** – statīvs; **37** – modinātāja skaļrunis; **38** – caururi pakāršanai pie sienas

Sensora apraksts

39 – atvere pakāršanai pie sienas; **40** – statīvs; **41** – TX poga; **42** – 1./2./sensora kanāla pārslēgšana; **43** – bateriju nodalījums

Tehniskā specifikācija

Pulkstenis ar DCF77 radiosignāla vadāmību

Laika formāts: 12/24 h

Iekšējuma temperatūra: -10 līdz +50 °C, izšķirtspēja 0,1 °C

Āra temperatūra: -50 līdz +70 °C, izšķirtspēja 0,1 °C

Temperatūras mērījumu precizitāte: ±1 °C diapazonā no 20 °C līdz +24 °C, ±2 °C diapazonā no 0 °C līdz +20 °C un no 24 °C līdz +40 °C, ±3 °C diapazonā no -20 °C līdz 0 °C un no 40 °C līdz +50 °C, ±4 °C citos diapazonos

Iekšējuma un āra gaisa mitrums: 1 līdz 99% relatīvais mitrums, solis 1%

Mitruma mērīšanas precizitāte: 5%

Attēlotās temperatūras mērvienības: °C/°F

Barometriskā spiediena mērījumu diapazons: 800 līdz 1100 hPa

Spiediena mērvienība: hPa/inHg

Radiosignāla diapazons: līdz 100 metriem atklātās vietās

Sensoru, ko iespējams pievienot, skaits: maks. 3

Bezvadu sensors: signāla pārraides frekvence 433 MHz, maks. efektīvā izstarotā jauda 10 mW

Stacijas strāvas padeve: trīs 1,5 V AAA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

Mainstrāvas 230 V/līdzstrāvas 5 V/300 mA adapters (iekļauts komplektā)

Sensora strāvas padeve: divas 1,5 V AAA baterijas (nav iekļautas)

Stacijas izmēri un svars: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

Sensora izmēri un svars: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Darba sākšana

1. Vispirms stacijai pievienojiet adapteru, tad ievietojiet baterijas meteoroloģiskajā stacijā (trīs 1,5 V AAA) un tad bezvadu sensorā (divas 1,5 V AAA). Sensora bateriju nodalījums ir aizvērts ar skrūvēm; izmantojiet piemērotu skrūvgriezi.
2. Ievietojot baterijas, pārliedieties, ka polaritāte ir pareiza, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru. Izmantojiet tikai viena veida sāрма baterijas; neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās baterijas.
3. Novietojiet abas ierīces blakus. Meteoroloģiskā stacija automātiski uztvers bezvadu sensora signālu trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek uztverts, turiet nospiestu meteoroloģiskās stacijas pogu , lai atkārtotu meklēšanu.
4. Iesākām novietot sensoru mājas ziemeļu pusē. Sensora darbības diapazons var būtiski mazināties teritorijās ar daudziem šķēršļiem.
5. Sensors ir izturīgs pret ūdens lāsēm, taču to nevajadzētu ilgstoši pakļaut lietus iedarbībai.
6. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas mazīna raidīšanas attālumu.
7. Ja displejā tiek parādīta gandrīz tukšas baterijas ikona, nomainiet meteoroloģiskās stacijas baterijas.

Kanāla pārslēgšana un papildu sensoru pievienošana

1. Izvēlieties sensoram vēlamo kanālu (1, 2, vai 3), atkārtoti nospiežot pogu . Pēc tam turiet nospiestu pogu  – ikona  sāks mirgot.
2. Atskrūvējiet bateriju nodalījuma vāciņu sensora aizmugurē un iestatiet sensora slēdzi uz nepieciešamo sensora kanālu (1, 2, 3), tad ievietojiet baterijas (divas 1,5 V AAA tipa). Dati no sensora tiks ielādēti trijās minūtēs.

3. Ja sensora signāls netiek uztverts, izņemiet baterijas un vēlreiz atkārtojiet un darbību vai arī nospiediet pogu TX.

Datu parādīšana no vairākiem sensoriem, automātiska pievienoto sensoru vērtību pārslēgšana

Vairākas reizes nospiediet pogu , lai secīgi attēlotu datus no visiem meteoroloģiskajai stacijai pieslēgtajiem sensoriem.

Varat arī aktivizēt ciklisko datu pārslēgšanu no visiem pievienotajiem sensoriem.

1. Cikliskā pārslēgšanas režīma ieslēgšana

Atkārtoti nospiediet pogu , līdz displejā tiek parādīta ikona .

Dati no visiem trim sensoriem tiks automātiski parādīti pēc kārtas.

2. Cikliskā pārslēgšanas režīma izslēgšana

Atkārtoti nospiediet pogu , līdz no displeja pazūd ikona .

Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Bezvadu sensors automātiski sāks DCF77 (turpmāk tekstā – DCF) signāla meklēšanu piecas minūtes pēc savienošanas pāri ar meteoroloģisko staciju; mirgos ikona  (DCF sensors atrodas sensorā). Signāls uztverts – ikona  parstāj mirgot un tiek parādīts pašreizējais laiks un DCF ikona . Signāls nav uztverts – netiek parādīta DCF ikona . DCF signāls tiks sinhronizēts katru dienu no 2.00 līdz 3.00 no rīta.

Piezīme. Ja meteoroloģiskā stacija uztver DCF signālu, bet displejā ir redzams nepareizs laiks (piemēram, nobide par ±1 stundu), iestatiet pareizo laika joslu valstī, kurā izmantojat meteoroloģisko staciju (skatīt Manuālie iestatījumi).

Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem vai datoru monitoriem) laika signāla uztveršana aizņem vairākas minūtes. Ja meteoroloģiskā stacija neuztver signālu, rīkojieties, kā minēts turpmāk.

1. Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz uztvert DCF signālu.
2. Pārbaudiet pulksteņa atrašanās vietas attālumu līdz traucējumu avotiem (datoru monitoriem vai televizoriem). Signāla uztveršanas laikā attālumam ir jābūt vismaz 1,5–2 m.
3. DCF signāla saņemšanas laikā nenovietojiet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmju un citu metāla konstrukciju vai priekšmetu (veļas mašīnu, žāvētāju, ledusskapju u. c.) tuvumā.
4. Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) atkāribā no apstākļiem DCF signāla uztveršana ir vājāka. Ārkārtas gadījumos novietojiet meteoroloģisko staciju loga tuvumā preti raidītājam.

DCF77 radiosignāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabi;
- neatbilstoši vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš);
- atmosfēras traucējumi, pērķona negaiss, elektroierīces bez ievilkšanās novēršanas, televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

Manuālie iestatījumi

Vērtības var izmainīt, izmantojot pogas  un .

Pēc nepieciešamās vērtības iestatīšanas un, nepiespiežot nevienu citu pogu, iestatītās vērtības tiks automātiski saglabātas un displejs pārslēgsies uz galveno ekrānu.

Laika, datuma un laika zonas iestatīšana

Nospiediet pogu .

Nospiediet pogu , trīs sekundes un izmantojiet pogas  un , lai iestatītu šādas vērtības: laika josla, kalendāra valoda (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), gads, datuma formāts, mēnesis, diena, 12/24 h laika formāts, stunda, minūte, sekunde.

Apstipriniet iestatīto vērtību, nospiežot pogu , turot nospiežot bulttaustiņus, iestatījumu pārslēgšana notiek paātrināti.

Modinātāja iestatījumi

Meteoroloģiskajā stacijā ir iespējams iestatīt divus modinātājus.

1. Divreiz nospiediet pogu .
2. Nospiediet pogu  trīs sekundes un izmantojiet bultiņas, lai iestatītu modinātāja stundu un minūti.
3. Apstipriniet iestatīto vērtību, nospiežot pogu ; turot nospiežot bulttaustiņus, iestatījumu pārslēgšana notiek paātrināti.

Modinātāja aktivizēšana/deaktivizēšana/snaudas režīms

Atkārtoti nospiežot pogu , tiek aktivizēts modinātājs (AL1); modinātājs (AL2); vai abi modinātāji vienlaikus (AL1, AL2); vai modinātāji tiek deaktivizēti.

Varat atlikt modinātāju uz aptuveni piecām minūtēm, nospiežot pogu  **ZZ**. Pēc pogas nospiešanas sāks mirgot ikonas **AL1**  **AL2**  **ZZ**.

Izslēdziet modinātāju, nospiežot . Pēc pogas nospiešanas ikonas **AL1**  **AL2**  **ZZ** beigs mirgot un ekrānā paliks tikai **AL1**  **AL2** . Modinātājs atkal aktivizēsies nākamajā dienā.

Augstuma un atmosfēras spiediena iestatīšana

Stacija attēlo atmosfēras spiedienu hPa vai inHg mērvienībās un reģistrē pēdējo 12 stundu spiediena mērījumu vēsturi.

Lai iegūtu vēl precīzāku spiediena vērtību aprēķinu, ir ieteicams manuāli iestatīt vietas, kurā meteoroloģiskā stacija tiek izmantota, augstumu.

1. Nospiediet pogu  trīs reizes.
2. Nospiediet pogu  trīs sekundes un izmantojiet bultiņas, lai iestatītu augstumu no -90 līdz 1990 m (10 m solis).
3. Nospiežot pogu , varat pārslēgties starp M/hpa un Ft/inHg mērvienībām.
4. Lai izietu no iestatījumiem, īsi nospiediet pogu .

Maksimālās un minimālās temperatūras ierobežojumu iestatīšana

Temperatūras ierobežojumus var iestatīt atsevišķi līdz pat trim āra temperatūras sensoriem.

Ja ir aktivizēta minimālā vai maksimālā temperatūras robeža, ekrānā tiks parādīta ikona **Lo**  (min.) vai **Hi**  (maks.), kas pazudīs pēc deaktivizācijas.

Temperatūras robežu diapazons

	Ārā	Iekštelpās
Minimālā	-50 līdz +10 °C	0-23 °C
Maksimālā	28 līdz +70 °C	26-50 °C
Izšķirtspēja	0,5 °C	0,5 °C

Galvenajā ekrānā atkārtoti nospiediet pogu , lai pārslēgtos uz 1., vai sensoru, un turpiniet, veicot katram sensoram turpmāk norādītās darbības.

1. Četras reizes īsi nospiediet pogu .
2. Nospiediet pogu  trīs sekundes un iestatiet minimālo āra temperatūru.
3. Īsi nospiediet pogu  un aktivizējiet (ON)/deaktivizējiet (OFF) minimālās āra temperatūras brīdinājumu.
4. Īsi nospiediet pogu  un iestatiet minimālo āra temperatūru.
5. Īsi nospiediet pogu  un aktivizējiet (ON)/deaktivizējiet (OFF) maksimālās āra temperatūras brīdinājumu.
6. Īsi nospiediet pogu  un iestatiet minimālo iekštelpu temperatūru.
7. Īsi nospiediet pogu  un aktivizējiet (ON)/deaktivizējiet (OFF) minimālās iekštelpu temperatūras brīdinājumu.
8. Īsi nospiediet pogu  un iestatiet minimālo iekštelpu temperatūru.
9. Īsi nospiediet pogu  un aktivizējiet (ON)/deaktivizējiet (OFF) maksimālās iekštelpu temperatūras brīdinājumu.

Ja iestatītās temperatūras ierobežojums tiek pārsniegts, minūti skanēs signāls un vērtības sāks mirgot. Nospiežot jebkuru taustiņu ekrānā, tiks atcelts brīdinājuma signāls, taču aktīvā brīdinājuma simbols turpinās mirgot. Kad temperatūra kļūst zemāka nekā iestatītā robežvērtība, simbols ekrānā pārstāj mirgot.

Temperatūra, mitrums un spiediena tendences

		
Pazeminās	Nemainīgs	Pieaug

Mēness fāzes

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Jauns mēness; 2 – Augošs pūsmēness; 3 – Pirmais ceturksnis; 4 – Augošs mēness; 5 – Pilns mēness; 6 – Dilstošs mēness; 7 – Pēdējais ceturksnis; 8 – Dilstošs pūsmēness
Piezīme. No 18.00 līdz 06.00 mēness ikonu ieskauj zvaigznes.

Maksimālo un minimālo temperatūras un mitruma rādījumu parādīšana

Atkārtoti nospiediet pogu , lai pakāpeniski parādītu temperatūras un mitruma maksimālos un minimālos mērījumus.

Izmērīto vērtību atmiņā tiek automātiski dzēsta katru dienu 00.00.

Vai turiet nospieztu pogu , lai automātiski izdzēstu atmiņu.

Stacijas displeja apgaismojums

Izmantojot strāvas adapteru:

pastāvīgs apgaismojums tiek iestatīts automātiski.

Atkārtoti nospiežot pogu SNOOZE/LIGHT (SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS), varat iestatīt četrus dažādus pastāvīgā apgaismojuma līmeņus (izslēgts, maksimālais apgaismojuma līmenis, vidējais apgaismojuma līmenis, zems apgaismojuma līmenis).

Izmantojot trīs 1,5 V AAA baterijas:

displeja apgaismojums ir izslēgts. Nospiežot pogu SNOOZE/LIGHT, uz piecām sekundēm tiks ieslēgts displeja apgaismojums, pēc tam tas atkal izslēgsies. Ja stacija darbojas tikai ar baterijām, displeja apgaismojuma pastāvīgo režīmu nevar ieslēgt!

Piezīme. Ievietotās baterijas kalpo kā rezerves variants izmērītājiem/iestatītajiem datiem.

Ja baterijas neievieto un adapters tiek atvienots, visi dati tiek dzēsti.

Laika prognoze

Stacija prognozē laiku, ņemot vērā atmosfēras spiediena izmaiņas nākamajām 12–24 stundām 15–20 km rādiusā.

Laika prognozes precizitāte ir 70–75 %. Laika prognozes ikona tiek parādīta laukā.

Tā kā laika prognoze nevar būt 100 % precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs nav atbildīgi par zaudējumiem, ko ir izraisījuši nepareiza prognoze.

Pēc meteoroloģiskās stacijas pirmās iestatīšanas vai atiestatīšanas reizes aktivizēts mācību režīms, ko norādis uzraksts ekrānā LEARNING...

Stacija novērtēs izmērītos datus un pastāvīgi palielinās prognozes precizitāti.

Šis režīms turpināsies 14 dienas, pēc tam ikona LEARNING... automātiski pazudīs.

Laika prognozes ikonas

				
1	2	3	4	5

1 – Saulains; 2 – Mākoņains; 3 – Apmācies; 4 – Lietus/sniegs; 5 – Spēcīgs lietus/spēcīgs sniegs

Apkope un uzturēšana

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, lielam aukstumam un mitrumam un pēkšņām temperatūras izmaiņām, jo tas var negatīvi ietekmēt noteikšanas precizitāti.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietā, kas ir pakļauta vibrācijai vai triecieniem – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spiedienam, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras ietekmei vai mitrumam – tie var izraisīt nepareizu darbību, saīsināt baterijas kalpošanas laiku, sabojāt bateriju un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbībai, tā nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u. c.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietā ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Nepārveidojiet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes. Tas var sabojāt izstrādājumu un automātiski anulēt garantiju. Bojājumu gadījumā izstrādājums ir jāremontē tikai kvalificētam speciālistam.
- Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet nedaudz samitrinātu mīkstu drānu. Nelietojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Negremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citā šķidrumā.
- Nepakļaujiet izstrādājumu piloša vai šļakstoša ūdens ietekmei.
- Izstrādājuma bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvīgi. Nododiet ierīci labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Glabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā; tā nav rotaļlieta.
- Izņemiet izlietotās baterijas; tām var rasties noplūde, un tās var sabojāt izstrādājumu. Izmantojiet tikai jaunas ieteicamā veida baterijas un, nomainot tās, pārliecinieties, ka polaritāte ir pareiza.
- Nemetiet baterijas ugunī, neizjauciet un nepakļaujiet tās īsslēgumam.
- Šī ierīce nav paredzēta izmantošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai garīgā spēja vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien tās neuzrauga, vai norādījumus par ierīces lietošanu tām nesniedz par viņu drošību atbildīgā persona. Bērni ir jāuzrauga, lai nepieļautu, ka viņi rotaļājas ar ierīci.

Pēc lietošanas ierīce un baterijas kļūst par bīstamiem atkritumiem. Neizmetiet tos nešķīrotajos sadzīves atkritumos, bet nododiet savākšanas punktā, piemēram, veikalā, kurā iegādājāties izstrādājumu.



Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašus atkritumu šķirošanas savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

Ar šo EMOS spol. s r. o. deklarē, ka radioiekārta E6018 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Juhtmevaba ilmajaam

Ilmajaam – ikoonid ja nupud:

1 – edasiilūkamise/valguse nupps; **2** – andur nr 1/2/3; **3** – andmed välisandurilt; **4** – ūhendatud andurite andmete sirvimine; **5** – vālistemperatuuri suundumus; **6** – välisiiskuse suundumus; **7** – ilmaprognoos; **8** – kuufaas; **9** – rōhu ajalugu; **10** – rōhu vārtus; **11** – rōhu suundumus; **12** – sisetemperatuuri hoiatus; **13** – sisetemperatuur; **14** – sisetemperatuuri suundumus; **15** – jaama akud on tūhjenamas; **16** – siseniiskuse suundumus; **17** – siseniiskus; **18** – kuupāev; **19** – nādalapāev; **20** – nupps UP (ŪLES) – seadetes, max/min temperatuuri ja niiskuse mālus edasi liikumiseks; **21** – nupps DOWN (ALLA) – seadetes tagasi liikumiseks; **22** – nupps CHANNEL (KANAL) – anduri signaali otsimine/ūhendatud andurilt saadud teabe vahel lūlitamine; **23** – DCF-signaali vastuvōtt, suveaeg; **24** – nupps ALARM – alarmi aktivēerimine/desaktivēerimine; **25** – nupps SET (SEADISTA) – °C/°F temperatuurihūhku seadistus, funktsiooni seaded; **26** – nupps MODE (REŽIIM) – kuvarežiimi vahetamine; **27** – aeg; **28** – alarm nr 1/ nr 2; **29** – välisōhuniiskus; **30** – signaali vastuvōtt andurilt; **31** – vālistemperatuuri hoiatus; **32** – anduri

akud on tühjenemas; **33** – välistemperatuur; **34** – toiteadapteri pesa; **35** – patareipesa; **36** – tugi; **37** – alarmi kõlar; **38** – avad seinale riputamiseks

Anduri kirjeldus

39 – ava seinale riputamiseks; **40** – tugi; **41** – nupp TX; **42** – anduri kanali vahetamine nr-le 1/2/3; **43** – patareipesa

Tehnilised kirjeldused:

raadiosignaaliga DCF77 juhitud kell

ajavorming: 12/24 h

sisetemperatuur: -10 °C kuni +50 °C, 0,1 °C resolution

välisestemperatuur: -50 °C kuni +70 °C, eristusega 0,1 °C

temperatuuri mõõtmise täpsus: ±1 °C vahemikus 20 °C kuni +24 °C, ±2 °C vahemikus 0 °C kuni +20 °C

ja vahemikus 24 °C kuni +40 °C, ±3 °C vahemikus -20 °C kuni 0 °C ja vahemikus 40 °C kuni +50 °C ±4 °C

muudes vahemikes.

sise- ja välisniiskus: 1–99% suhtelist õhuniiskust, resolutsiooniga 1%

niiskuse mõõtmise täpsus: 5 %

kuvatud temperatuuriühikud: °C/°F

õhurõhu mõõtepiirkond: 800 hPa kuni 1100 hPa

rõhuühik: hPa/inHg

raadiosignaali ulatus: kuni 100 m avatud alal

ühendatavate andurite arv: kuni 3

juhtmeta andur: edastuskiirus 433 MHz, 10 mW e.r.p. max

jaama toide: 3× 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)

adapter vahelduvvoolu 230 V/DC 5 V, 300 mA (kaasa arvatud)

anduri toide: 2× 1,5 V AAA (ei kuulu komplekti)

jaama mõõtmed ja kaal: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

anduri mõõtmed ja kaal: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Alustamine

1. Ühendage adapter jaamaga, seejärel sisestage patareid kõigepealt ilmajaama (3× 1,5 V AAA), seejärel juhtmeta andurisse (2× 1,5 V AAA). Anduri patareipesa on kaitstud kruvidega; kasutage sobivat kruvikeerajat.
2. Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, vältimaks ilmajaama või anduri kahjustamist. Kasutage üksnes sama tüüpi leelispatareisid; ärge kasutage akusid.
3. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Ilmajaam tuvastab anduri signaali automaatselt 3 minuti jooksul. Kui andurilt signaali ei tuvastata, vajutage otsingu kordamiseks ilmajaamal pikalt nuppu .
4. Soovitame anduri asetada maja põhja poole. Andurite ulatus võib oluliselt väheneda piirkondades, kus on palju takistusi.
5. Andur on tilkvee vee eest kaitstud; kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda.
6. Ärge asetage andurit metallesemetele, kuna see vähendab selle edastusulatust.
7. Kui kuvatakse tühjeneva aku ikoon, vahetage anduri ilmajaama patareid välja.

Kanali vahetamine ja täiendavate andurite ühendamine

1. Valige andurile soovitud kanal 1, 2 või 3, vajutades korduvalt nuppu . Seejärel vajutage pikalt nuppu ; ikoon  hakkab vilkuma.
2. Keerake anduri tagaküljel asuva akupesa kate lahti ja seadke anduri lüliti soovitud andurikanali numbriks (1, 2, 3), seejärel sisestage patareid (2× 1,5 V AAA). Anduri andmed laaditakse 3 minuti jooksul.
3. Kui andurisignaali ei leita, eemaldage patareid ja jätkake vastavalt sammudele 1 ja 2 või vajutage nuppu TX.

Andmete esitamine mitmelt andurilt, automaatne ühendatud andurite väärtuste tsükliline esitamine

Vajutage korduvalt nuppu , et kuvada andmed jaama kõigi ühendatud andurite kohta ükshaaval.

Samuti saate tsüklilise esituse aktiveerida kõikides ühendatud andurites olevate andmete kaudu:

1. Tsükli sisselülitamine

Vajutage korduvalt nuppu , kuni ekraanil kuvatakse ikoon .

Kõigi kolme anduri andmed kuvatakse üksteise järel automaatselt ja korduvalt.

2. Tsükli väljalülitamine

Vajutage korduvalt nuppu , kuni ikoon  kaob.

Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Juhtmeta andur hakkab automaatselt otsima DCF77 (edaspidi „DCF“) signaali 5 minuti jooksul pärast ilmajaama sidumist; ikoon  vilgub. (DCF-andur asub anduris).

Signaal tuvastatud – ikoon  lõpetab vilkumise ja kuvab DCF-ikooniga  praeguse kellaaja.

Signaali ei tuvastatud – DCF-ikooni  ei kuvata. DCF-signaal sünkroniseeritakse iga päev vahemikus kell 02.00–03.00.

Märkus. Kui ilmajaam tuvastab DCF-signaali, kuid ekraanil olev aeg pole õige (nt nihkunud ± 1 tundi), peate alati määrama õige ajavööndi riigis, kus te jaama kasutate, vt Manuaalseaded.

Standardtingimustes (ohutul kaugusel häireallikatest, nagu telerid või arvutimonitorid), võtab signaali vastuvõtt aega mitu minutit. Kui ilmajaam signaali ei tuvasta, toimige järgmiselt.

1. Liigutage ilmajaam teise asukohta ja proovige DCF-signaali uuesti otsida.
2. Kontrollige üle kella kaugus segavatest seadmetest (arvutiekraanid või televiisorid). See peaks olema signaali vastuvõtmise ajal vähemalt 1,5 kuni 2 m raadiuses.
3. DCF-signaali vastuvõtmisel ärge asetage ilmajaama metalluste, aknaraamide ja muude metallkonstruktsioonide või -objektide (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne) läheduses.
4. Raudbetoonkonstruktsioonides (keldrid, kõrghooned jne) on DCF signaali vastuvõtt tingimustest olenevalt nõrgem. Äärmuslikel juhtudel asetage ilmajaam vastuvõtja suunas akna lähedusse.

DCF 77 raadiosignaali vastuvõtmist mõjutavad järgmised tegurid.

- paksud seinad ja isolatsioon, vundamendid ja keldrid,
- ebapiisavad kohalikud geograafilised tingimused (neid on raske eelnevalt hinnata),
- atmosfäärihäired, aikesetormid, häirekõrvalduseta elektriseadmed, telerid ja arvutid asub DCF vastuvõtja lähedal.

Manuaalseaded

Kõik väärtuste muutused tehakse nuppude  ja  abil.

Pärast soovitud väärtuse seadistamist ja mitte ühegi teise nupu vajutamist salvestatakse seadistatud väärtused automaatselt ja ekraanil lülitub põhiekraanile.

Aja, kuupäeva ja ajavööndi seadistamine

1. Vajutage lühidalt nuppu .
2. Vajutage nuppu  3 sekundit ja kasutage nuppe  ja , et määrata järgmised väärtused. ajavöönd, kalendri keel (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), aasta, kuupäeva vorming, kuu, päev, 12/24 h ajavorming, tund, minut, sekund.
3. Kinnitage seadistatud väärtus, vajutades nuppu ; nooleklahvide hoidmine kiirendab seadistamist.

Alarmi seaded

Ilmajaamal saab seadistada 2 alarmi.

1. Vajutage kaks korda lühidalt nuppu .
2. Vajutage nuppu  3 sekundit ja kasutage noolenuppe, et määrata alarmi tund ja minut.
3. Kinnitage seadistatud väärtus vajutades ; nooleklahvide hoidmine kiirendab seadistamist.

Alarmi aktiveerimine/desaktiveerimine/edasilükkamine

Nupu  korduv vajutamine aktiveerib alarmi 1 (AL1); alarmi 2 (AL2); või mõlemad alarmid samaaegselt (AL1, AL2); või desaktiveerib alarmid.

Alarmi saab 5 minutit edasi lükata, vajutades nuppu  **ZZ**. Pärast vajutamist hakkavad ikoonid **AL1**  **AL2**  **ZZ** vilkuma.

Lülitage alarm välja, vajutades nuppu . Pärast vajutamist lõpetavad ikoonid **AL1**  **AL2**  **ZZ** vilkumise ja ekraanile jääb ainult **AL1**  **AL2** . Alarm aktiveerub järgmisel päeval uuesti.

Kõrguse ja atmosfäärirõhu seadistamine

Jaam kuvab atmosfäärirõhku ühikutes hPa või inHg ja säilitab viimase 12 tunni rõhunäite. Rõhu väärtuste täpsema arvutamise saavutamiseks on soovitatav käsitsi määrata kõrgus kohas, kus ilmajaama kasutatakse.

1. Vajutage nuppu  lühidalt kolm korda
2. Vajutage nuppu  3 sekundit ja kasutage noolenuppe, et määrata kõrgus vahemikus -90 kuni +1990 m (10 m sammuga).
3. Nupu  vajutamine lülitab ühikute m/hPa ja jalga/inHg vahel.
4. Seadete sulgemiseks vajutage lühidalt nuppu .

Maksimaalse ja minimaalse temperatuuri piiride määramine

Temperatuurimäärasid saab seada sõltumatult kuni kolme välistemperatuuri anduri jaoks.

Kui minimaalne või maksimaalne temperatuuripiirang on aktiveeritud, ilmub ekraanile ikoon  (min) või  (max) ja kaob pärast desaktiveerimist.

Temperatuuripiirangu ulatused

	õuetegevus	sees
Miinumum	-50 °C kuni +10 °C	0-23 °C
Maksimum	28 °C kuni +70 °C	26-50 °C
Eristus	0,5 °C	0,5 °C

Vajutage põhiekraanil korduvalt nuppu , et lülitada andurile 1, 2 või 3 ja jätkake iga anduri puhul järgmiselt.

1. Vajutage nuppu  lühidalt neli korda.
2. Vajutage nuppu  3 sekundit ja seadistage minimaalne välistemperatuur.
3. Vajutage lühidalt nuppu  ja aktiveerige (ON)/desaktiveerige (OFF) välistemperatuuri hoiatus.
4. Vajutage lühidalt nuppu  ja määrake minimaalne välistemperatuur.
5. Vajutage lühidalt nuppu  ja aktiveerige (ON)/desaktiveerige (OFF) maksimaalse välistemperatuuri hoiatus.
6. Vajutage lühidalt nuppu  seadistage minimaalne sisetemperatuur.
7. Vajutage lühidalt nuppu  ja aktiveerige (ON)/desaktiveerige (OFF) minimaalse temperatuuri hoiatus.
8. Vajutage lühidalt nuppu  ja seadistage minimaalne sisetemperatuur.
9. Vajutage lühidalt nuppu  ja aktiveerige (ON)/desaktiveerige (OFF) maksimaalse temperatuuri hoiatus.

Kui määratud temperatuuripiirang on ületatud, kõlab helisignaal 1 minuti jooksul ja väärtus hakkab vilkuma. Mis tahes nupu vajutamine ekraanil tühistab hoiatussignaali, kuid aktiivse hoiatuse sümbol vilgub jätkuvalt. Kui temperatuur langeb allapoole seatud piirväärtust, lõpetab ekraanil olev sümbol vilkumise.

Temperatuuri, niiskuse ja rõhu suundumused

		
Langev	Püsiv	Tõusev

Kuufaasid

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Kuuloomine; 2 – Noorkuu; 3 – Poolkuu; 4 – Kasvav kuu; 5 – Täiskuu; 6 – Kahanev kuu; 7 – Poolkuu; 8 – Vanakuu

Märkus. Ajavahemikus kell 18.00 kuni 06.00 ümbritsevad Kuu ikooni tähed.

Temperatuuri ja niiskuse maksimaalse ja minimaalse väärtuse näitamine

Mõõdetud maksimaalse ja minimaalse temperatuuri ja niiskuse väärtuste järkjärguliseks kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu (▲).

Mõõdetud väärtuste mälu kustutatakse automaatselt iga päev kell 00.00.

Või vajutage pikalt nuppu (▲), et mälu automaatselt kustutada.

Jaama ekraani taustavalgustus

Kui toiteallikas on adapter:

Alaline taustvalgustus määratakse automaatselt.

Nupu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) korduv vajutamine võimaldab teil määrata alalise taustvalgustuse neli erinevat taset (välja lülitatud, maksimaalne, keskmine, madal).

Kui toiteallikas on ainult 3× 1,5 V AAA patareid:

Ekraani taustvalgustus on välja lülitatud. Nupu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) vajutamine lülitab ekraani taustvalgustuse 5 sekundiks sisse, seejärel lülitab selle uuesti välja. Kui jaam töötab ainult patareidega, ei saa ekraani pidevat taustavalgust aktiveerida!

Märkus. Sisestatud patareid on mõõdetud/määrade andmete varutoide.

Kui patareid pole sisestatud ja adapteri lahti ühendate, kustutatakse kõik andmed.

Ilmaprognoos

Jaam prognoosib atmosfäärirõhu muutuste põhjal ilma järgneva 12–24 tunni jooksul 15–20 km ulatuses.

Ilmaprognoosi täpsus on 70–75 %. Ilmaprognoosi ikoon kuvatakse väljale nr. 7.

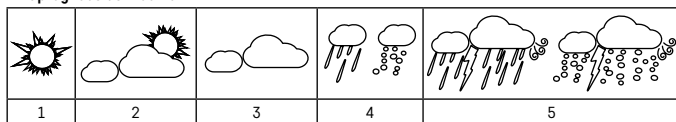
Kuna ilmateade ei pruugi alati olla 100 % täpne, ei saa tootja ega müüja vastutada vale ilmaprognoosi põhjustatud kahju eest.

Pärast esimest seadistamist või pärast ilmajaama lähtestamist aktiveeritakse õpperežiim, mida näitab ekraanile ilmuv LEARNING ... (ÕPPIMINE ...).

Jaam hindab mõõdetud andmeid ja suurendab pidevalt prognoosi täpsust.

See režiim jätkub 14 päeva, seejärel kaob ikoon LEARNING ... (ÕPPIMINE ...) automaatselt.

Ilmaprognooside ikoonid:



1 – Päikeseline; 2 – Pilves; 3 – Pilves; 4 – Vihm/lumesadu; 5 – Tugev vihm/tugev lumesadu

Korrosioon ja hooldamine

- Lugege kasutusjuhendit hoolikalt enne selle toote kasutamist.
- Ärge laske tootel kokku puutuda otsese päikesevalguse, äärmise külma ja niiskuse ning ootamatute temperatuurimuutustega, kuna need võivad kahjustada tuvastustäpsust.
- Ärge asetage toodet kohta, kus esineb vibratsiooni- ja löökide oht; need võivad seadet kahjustada.
- Ärge laske tootel kokku puutuda liigse surve, löökide, tolmu, kõrge temperatuuri või niiskusega – need võivad põhjustada talitlushäireid, lühemat aku kasutusaega, patareide kahjustamist ja plastosade deformeerumist.
- Ärge jätke toodet vihma või niiskuse kätte, see ei ole mõeldud kasutamiseks välitingimustes.
- Ärge asetage tootele avatud leegiallikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge muutke toote sisemisi vooluahelaid. See võib seda kahjustada ja garantii automaatselt tühistada.
- Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Tootte puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid; need võivad plastosaid kriimustada ja põhjustada elektrihalate korrosiooni.

- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikke.
- Toodet ei tohi kokku puutuda veetilkade või -pritsmetega.
- Toote kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida.
- Saate seda parandada poes, kust selle ostsite.
- Hoidke toodet lastele kättesaamatus kohas; see ei ole mänguasi.
- Eemaldage tühjad patareid; need võivad lekkida ja toodet kahjustada.
- Kasutage ainult soovitatud tüüpi uusi patareisiid ja veenduge, et polaarused on nende asendamisel õige.
- Ärge visake patareisiid tulle ja ärge võtke neid lahti ega lühistage.
- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks inimestele (sealhulgas lastele), kelle füüsiline, sensoorne või vaimne puue või kogemuste ja teadmiste puudumine takistab selle ohutut kasutamist, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik kontrollib või juhendab neid seadme kasutamisel. Lapsi tuleb jälgida, et tagada et nad seadmega ei mängiks.

Pärast kasutamist saab seadmest ja patareidest ohtlik jääde – ärge visake neid sorteerimata olmejäätmetesse, vaid tagastage need kogumispunkti – nt kauplusesse, kust toote ostsite.



Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavet kogumispunktide kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügimäele viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r. o. et käesolev raadioseadme tüüp E6018 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

BG | Безжична метеорологична станция

Метеорологична станция – Икони и бутони:

1 – бутон за повтаряне на сигнала на будилника и за осветяване на екрана (snooze/light); **2** – № на сензор 1/2/3; **3** – данни от външния сензор; **4** – превключване на данни от свързани сензори; **5** – тренд на външната температура; **6** – тренд на външната влажност; **7** – прогноза за времето; **8** – фаза на луната; **9** – хронология на налягането; **10** – стойност на налягането; **11** – тренд на налягането; **12** – аларма за вътрешна температура; **13** – вътрешна температура; **14** – тренд на вътрешната температура; **15** – изтощени батерии на станцията; **16** – тренд на вътрешната влажност; **17** – вътрешна влажност; **18** – дата; **19** – ден от седмицата; **20** – бутон НАГОРЕ – стъпка напред в настройките, памет на макс./мин. температура и влажност; **21** – бутон НАДОЛУ – стъпка назад в настройките; **22** – бутон КАНАЛ – търсене на сигнал на сензор/превключване през информацията от свързаните сензори; **23** – прием на DCF сигнал, лятно часово време (DST); **24** – бутон АЛАРМА – включване/изключване на алармата; **25** – бутон НАСТРОЙКА – °C/°F мерни единици за настройване на температурата, настройки на функциите; **26** – бутон РЕЖИМ – превключване на режима на дисплея; **27** – час; **28** – № аларма 1/№ 2; **29** – външна влажност; **30** – приемане на сигнала от сензора; **31** – сигнализация за външна температура; **32** – изтощени батерии на сензора; **33** – външна температура; **34** – гнездо за захранващ адаптер; **35** – отделение за батерии; **36** – стойка; **37** – високоговорител на алармата; **38** – отвори за окачване на стена

Описание на сензора

39 – отвор за окачване на стена; **40** – стойка; **41** – бутон TX; **42** – превключване на № на канал на сензора 1/2/3; **43** – отделение за батерии

Технически характеристики:

часовник, управляван от DCF77 радиосигнал

формат на часа: 12/24 часа

вътрешна температура: от -10 °C до +50 °C, стъпка на промяна 0,1 °C

външна температура: от -50 °C до +70 °C със стъпка 0,1 °C

точност на измерване на температурата: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ за 20°C до $+24^{\circ}\text{C}$ диапазон, $\pm 2^{\circ}\text{C}$ за 0°C до $+20^{\circ}\text{C}$ и 24°C до $+40^{\circ}\text{C}$ диапазон, $\pm 3^{\circ}\text{C}$ за -20°C до 0°C и 40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ диапазон, $\pm 4^{\circ}\text{C}$ за други диапазони.

влажност на закрито и на открито: 1–99 % отн. влажност, със стъпка на промяна 1 %

точност на измерване на влажността: 5 %

показвани мерни единици за температура: $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$

диапазон на измерване на бар. налягане: 800 hPa до 1100 hPa

мерна единица за налягане: hPa/inHg

обхват на радиосигнала: до 100 m на открито

брой сензори, които могат да се свързват: до 3

безжичен сензор: честота на предаване 433 MHz, 10 mW макс. ефективна излъчвана мощност.

захранване на станция: 3 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

адаптер AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (включен)

захранване на сензора: 2 бр. батерия 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

размери и тегло на станцията: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

размери и тегло на сензора: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Начало

1. Свържете адаптера към станцията, след това поставете батериите първо в метеорологичната станция (3 бр. 1,5 V AAA), а след това и в безжичния сензор (2 бр. 1,5 V AAA). Отделението за батерии на сензора е защитено с винтове; използвайте подходяща отвертка.
2. Когато поставите батериите, се уверете, че поляритетът им е правилен, за да избегнете повреждане на метеорологичната станция или сензора. Използвайте само алкални батерии от един и същи вид; не използвайте презареждащи се батерии.
3. Поставете двете батерии една до друга. Метеорологичната станция автоматично открива сигнала от сензора в рамките на 3 минути. Ако не е засечен сигнал от сензора, задръжте бутона  на метеорологичната станция, за да повторите търсенето.
4. Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой пречки.
5. Сензорът е устойчив на капеща вода; той обаче не бива да се излага непрекъснато на дъжд.
6. Не поставяйте сензора върху метални предмети, тъй като това ще намали обхвата му на предаване на сигнала.
7. Ако се покаже иконата за изтощена батерия, сменете батериите в сензора или метеорологичната станция.

Промяна на канала и свързване на допълнителни сензори

1. Изберете желанния канал – 1, 2 или 3 за сензора чрез повторно натискане на бутона . След това, задръжте бутон ; иконата  ще започне да мига.
2. Сваляте капака на отделението за батериите, разположен на задната страна на сензора, и настройте превключвателя на сензора към желанния номер на канал (1, 2, 3), след това поставете батериите (2 бр. 1,5 V AAA). Данните от сензора ще се заредят в рамките на 3 минути.
3. Ако сигналът на сензора не бъде намерен, извадете батериите и продължете отново в съответствие със стъпки 1 и 2 или натиснете бутона TX.

Показване на данни от няколко сензора, автоматично превключване през стойностите от свързаните сензори

Натиснете бутона  неколкократно, за да покажете данните от всички свързани сензори върху метеорологичната станция последователно.

Можете също така да активирате циклично показване на данни от всички свързани сензори:

1. включване на цикличното показване

Неколкократно натиснете бутона , докато дисплейт покаже иконата .

Данните от всички 3 сензора ще се покажат автоматично и повторно едни след други.

2. изключване на цикличното показване

Неколкократно натиснете бутона , докато иконата  не изчезне.

Радиоуправляем часовник (DCF77)

Безжичния сензор на метеорологичната станция ще потърси автоматично сигнал DCF77 (наричан отук нататък DCF) в продължение на 5 минути след вдвояване с метеорологичната станция; иконата  мига. (Датчикът DCF се намира в сензора).

Намерен сигнал – иконата  спира да мига и показва точното време заедно с DCF иконата . Не е намерен сигнал – DCF иконата  няма да се покаже. Сигналът DCF ще се синхронизира ежедневно между 2,00 и 3,00 ч.

Забележка: Ако метеорологичната станция открие DCF сигнал, но точното време на дисплея е неправилно (напр. изместено с ± 1 час), трябва да зададете правилната времева зона за държавата, в която използвате станцията, вж. „Ръчни настройки“.

При нормални условия (на достатъчно разстояние от източници на смущения, като телевизори и монитори на компютри) сигналът за време се прихваща за няколко минути. Ако метеорологичната станция не намери сигнал, следвайте тези стъпки:

1. Преместете метеорологичната станция на друго място и се опитайте да намерите отново DCF сигнала.
2. Проверете разстоянието между часовника и източниците на смущения (монитори на компютри или телевизори). То трябва да е най-малко 1,5 до 2 метра по време на приемането на сигнала.
3. При приемането на DCF сигнала не поставяйте метеорологичната станция близо до метални врати, рамки на прозорци или други метални структури и предмети (перални машини, сушилни с центрофуга, хладилници и др.).
4. В сгради с армиран бетон (изби, многоетажни сгради и др.) приемането на DCF сигнала е по-слабо в зависимост от условията. В екстремни случаи поставете метеорологичната станция близо до прозорец, обърната към предавателя.

Приемането на радиосигнала DCF 77 се влияе от следните фактори:

- дебели стени и изолация, мазета и изби,
- неподходящи локални географски условия (трудно е да се оценят предварително),
- атмосферни смущения, гръмотевични бури, електрически устройства без елиминирани на смущенията, телевизори и компютри, които са разположени близо до DCF приемник.

Ръчни настройки

Всички промени в стойностите се извършват с бутони  и .

След като зададете желаната стойност и не натиснете никакви други бутони, зададените стойности автоматично ще се запазят и дисплеят ще превключи на основния екран.

Настройване на време, дата и часова зона

1. Натиснете бутона .
2. Натиснете бутон  за 3 секунди и използвайте бутони  и  за настройка на следните параметри: часова зона, език на календара (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), година, формат на дата, месец, ден, 12/24 формат на часа, час, минута, секунда.
3. Потвърдете зададената стойност с натискане на бутон ; задържането на клавишите със стрелки ускорява настройките.

Настройки на аларма

2 аларми могат да се настройват на метеорологичната станция.

1. Натиснете бутона  два пъти
2. Натиснете бутон  за 3 секунди и използвайте стрелките, за да настроите часа и минутите.
3. Потвърдете зададената стойност с натискане на ; задържането на клавишите със стрелки ускорява настройките.

Включване/изключване/повтаряне на сигнала на алармата

Неколкократното натискане на бутон  активира аларма 1 (AL1); аларма 2 (AL2); или и двете аларми едновременно (AL1, AL2); или изключва алармите.

Можете да отложите (snooze) алармата с 5 минути, като натиснете бутон  **zz**. След натискане, иконата **AL1**  **AL2**  **ZZ** ще започне да мига.

Изключете алармата като натиснете . След натискане иконите **AL1**  **AL2**  **Z^Z** ще спрат да мигат и само **AL1**  **AL2**  ще остане на екрана. Алармата ще се включи отново на следващия ден.

Настройване на надморска височина и атмосферно налягане

Станцията показва стойността на атмосферното налягане в hPa или inHg и поддържа хронология на отчитанията на налягането за последните 12 часа.

За да се постигне по-точно изчисляване на стойностите на налягането, се препоръчва ръчно да се настрои надморската височина за мястото, където се използва метеорологичната станция.

1. Натиснете бутона  три пъти
2. Натиснете бутон  за 3 секунди и използвайте стрелките, за да настроите надморската височина между -90 m и +1990 m (със стъпки на промяна от 10 m).
3. Натискането на бутон  превключва между M/hPa и Ft/inHg.
4. Натиснете бутона , за да излезете от настройките.

Настройване на границите за максимална и минимална температура

Температурните граници могат да се настройват за до 3 сензора за температура на открито.

Когато е активирана минимална или максимална температурна граница, иконата  (мин.) или  (макс.) ще се появи на екрана и ще изчезне след деактивиране.

Диапазони на температурна граница

	На открито	В помещения
Минимално	от -50 °C до +10 °C	0 °C -23 °C
Максимално	от 28 °C до +70 °C	26 °C -50 °C
Разделителна способност	0,5 °C	0,5 °C

Докато сте в основния екран, неколкостранно натиснете бутон , за да превключите към сензор 1, 2 или 3 и продължете за всеки сензор, както следва.

1. Натиснете бутона  четири пъти.
2. Натиснете бутон  за 3 секунди и настройте минималната температура на открито.
3. Натиснете бутон  и активирайте (ВКЛ.)/деактивирайте (ИЗКЛ.) алармата за минимална температура на открито.
4. Натиснете бутон  и настройте минималната температура на открито.
5. Натиснете бутон  и активирайте (ВКЛ.)/деактивирайте (ИЗКЛ.) алармата за максимална температура на открито.
6. Натиснете бутон  и настройте минималната температура в помещения.
7. Натиснете бутон  и активирайте (ВКЛ.)/деактивирайте (ИЗКЛ.) алармата за минимална температура в помещения.
8. Натиснете бутон  и настройте минималната температура в помещения.
9. Натиснете бутон  и активирайте (ВКЛ.)/деактивирайте (ИЗКЛ.) алармата за максимална температура в помещения.

Когато зададената температурна граница бъде премината, ще прозвучи звукова аларма за 1 минута и температурната стойност ще започне да мига.

Натискането на който и да е бутон на екрана отменя звуковата аларма, но символът на активната аларма ще продължи да мига. След като температурата падне под зададената граница, символът на екрана ще спре да мига.

Трендове за температура, влажност и налягане

		
Понижаваща се	Без промяна	Повишаваща се

Фаза на луната

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Новолуние; 2 – Млада луна; 3 – Първа четвърт; 4 – Нарастваща луна; 5 – Пълнолуние; 6 – Намаляваща луна; 7 – Последна четвърт; 8 – Стара луна;

Забележка: В периода между 18,00 и 06,00 часа иконата на луната ще бъде заобиколена от звезди.

Показване на максималните и минималните отчитания на температурата и влажността

Натиснете неколкостранно бутона , за да се покажат постепенно на дисплея максималните и минималните отчитания на температура и влажност.

Паметта за измерените стойности автоматично се изтрива всеки ден в 00,00 ч.

Или задръжте бутон , за да изтриете паметта автоматично.

Подсветка на дисплея на станцията

Когато се захранва с адаптера:

Автоматично е настроено подсветката да свети постоянно.

Неколкократното натискане на бутона SNOOZE/LIGHT ще ви позволи да зададете 4 различни нива на постоянно светене на подсветката (изкл., максимално, средно, слабо).

Когато се захранва само с 3 бр. батерии 1,5 V тип AAA:

Подсветка на дисплея изключена. Натискането на бутона SNOOZE/LIGHT ще включи подсветката на дисплея за 5 секунди, и след това се изключва отново. Когато станцията се захранва само от батерии, постоянното осветяване на дисплея не може да се активира!

Забележка:

Поставените батерии служат като резервни данни за измерените/зададените данни.

Ако батериите не са поставени и изключите адаптера, всички данни ще бъдат изтрети.

Прогноза за времето

Станцията прогнозира времето на база на промените в атмосферното налягане за следващите 12–24 часа за област в обхват от 15–20 km.

Точността на прогнозата за времето е 70–75 %. Иконата за прогнозата за времето се показва в поле №. 7.

Тъй като прогнозата за времето не може да бъде 100 % точна, нито производителят, нито продавачът могат да бъдат държани отговорни за загуба, причинена от неправилна прогноза.

След първоначална настройка или след нулиране на метеорологичната станция ще се активира режим на обучение, обозначен с LEARNING..., който се появява на екрана.

Станцията ще оценява измерените данни и непрекъснато увеличава точността на прогнозата.

Този режим продължава 14 дни, след което иконата LEARNING... автоматично изчезва.

Икони за прогноза за времето:

				
1	2	3	4	5

1 – Слънчево; 2 – Променлива облачност; 3 – Плътна облачност; 4 – Дъжд/снеговалеж; 5 – Обилен дъжд/обилен снеговалеж

Обслужване и поддръжка

- Прочетете внимателно ръководството, преди да започнете да използвате izdelieto.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, прекалено ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата, тъй като това може да влоши точността на измерване на температурата.
- Не поставяйте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари; те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на прекален натиск, удари, прах, високи температури или влажност – те могат да причинят неизправност, скъсяване на живота на батерията, повреда на батериите и деформиране на пластмасовите части.
- Не излагайте уреда на дъжд или влага, той не е предназначен за използване на открито.
- Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
- Не поставяйте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда. Може да го повредите и гаранцията се анулира автоматично.
- Уредът трябва да се ремонтира само от техник с нужната квалификация.
- Почиствайте уреда с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати; те могат да надраскат пластмасовите части и да причинят корозия на електрическите вериги.
- Не потапяйте уреда във вода или друга течност.
- Пазете уреда от капеща или пръскаща вода.
- При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате.
- Предайте го за ремонт в търговския обект, откъдето е закупен.
- Пазете уреда далеч от достъпа на деца; той не е играчка.
- Изваждайте изтощените батерии; те могат да протекат и да повредят уреда.
- Използвайте само нови батерии от препоръчвания тип и спазвайте полярността, когато ги сменяте.
- Не изхвърляйте батериите в огън, не ги разглобявайте и не свързвайте клемите им накъсо.
- Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности, както и липсата на опит или познания, биха попречили на безопасното използване на устройството, освен ако не са наблюдавани или инструктирани за употребата на уреда от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата не бива да се оставят без наблюдение, за да е сигурно, че не си играят с уреда.

След употреба, устройството и батериите се превръщат в опасен отпадък – не ги изхвърляйте с общите битови отпадъци, а ги предайте в пункт за събиране – напр. в търговския обект, откъдето сте закупили уреда.



Не изхвърляйте с битовите отпадъци. Използвайте определените пунктове за разделно събиране на отпадъци. Свържете се с местните органи относно пунктовете за събиране на отпадъци. Ако електронните устройства се изхвърлят в депо за отпадъци, опасните вещества могат да достигнат до подпочвените води и впоследствие до хранителната верига, като по този начин създадат опасност за човешкото здраве.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение E6018 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnici (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: Brezžična meteorološka postaja

TIP: E6018

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: naglic@emos-si.si